N° 86 — Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 — 3 Avril 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

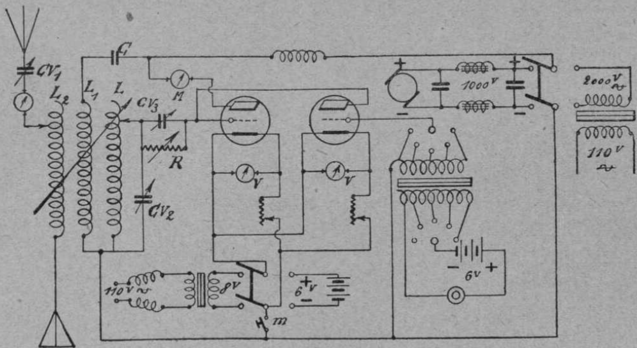
ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :
Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :	Administration :	
France (pour un an)........ 30 fr.	Imprimerie VEUCLIN	Téléphone : RUGLES N° 6
Etranger (pour un an)..... 45 fr.	RUGLES (EURE)	—
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.		Chèques Postaux : Rouen 7952

STATION RADIO 8IM

QRA : **M. VANDEVILLE, 42, rue Thiers, DENAIN (Nord)**



Le poste émetteur 8IM est installé à Denain, au centre de la ville. Voici la description du poste en Mars 1926 :

L'antenne, environnée d'arbres, est de ce fait, très mal dégagée. Elle est constituée par une cage de 1 m. de diamètre et 5 fils de 45 m. de longueur. Le fil employé étant du cuivre recuit 20/10. Cette cage est fermée électriquement à chaque extrêmité. La descente est prismatique. La hauteur de l'aérien au-dessus du sol étant de 11 m.

Le contrepoids est constitué par une cage identique à l'antenne, sa longueur étant de 38 mètres ; ce contrepoids rayonne au-dessous de l'antenne à une hauteur de 2 m. du sol.

Le schéma du poste, est « Reversed feed back » à couplage indirect avec l'antenne. Le couplage de la bobine de plaque avec l'antenne se faisant par la self L2. Cette self avec le condensateur CV1 règlent exactement le circuit antenne sur la longueur choisie.

La self de grille L est couplée électromagnétiquement avec la self de plaque L1. Les oscillations sont accrochées par l'accord du condensateur variable CV2 (total de 13 plaques espacées de 3 mm.). Les selfs L. L1 et L2 sont constituées par du ruban de cuivre roulé en spirale.

Le milliampèremètre est gradué de 0 à 200. L'ampèremètre thermique A est gradué de 0 à 3 ampères. L'intensité traversant normalement cet appareil étant de 1 a. 4.

Le condensateur CV3 a une capacité de 1/1000 de mfd. Ce condensateur donne la qualité et la force de la modulation.

Le condensateur C, tenant la HT est constitué par du papier d'étain et de plaques de verre comme diélectrique (plaques photographiques 13×18). Sa capacité étant d'environ de 2/1000 de mfd.

La résistance R étant un bâton de carborundum dont la résistance totale est de 20.000 ohms. La valeur nécessaire pour le bon fonctionnement du poste est obtenue à l'aide d'une pince donnant un contact énergique.

La self S1 est constituée par 250 tours de fil 4/10 sur un cylindre de 8 cm. de diamètre.

Le transformateur microphonique employé étant un Ferrix à rapports variables. Le microphone étant un Ericsson dont la pastille microphonique est du type B.C.I.-S-700 et donne entière satisfaction.

Une batterie d'accumulateur 6 volts est branchée en série avec le microphone et le primaire du transformateur de modulation.

Comme le schéma l'indique, la plaque de la modulatrice attaque directement les grilles des oscillatrices. Pour passer de graphie en phonie, il suffit simplement d'allumer la lampe de modulation.

La manipulation se faisant soit sur la résistance de grille ou sur le primaire du transformateur de HT.

Les lampes employées comme oscillatrices étant 3 lampes 45 watts Fotos. Ces tubes sont peu chauffés et durent de ce fait assez longtemps. La lampe modulatrice étant simplement une lampe de réception. Un voltmètre permet de contrôler constamment la tension appliquée au précieux filaments.

Alimentation. — Pour la phonie :

La H.T. est fournie par une génératrice « Electrolabor » pouvant débiter 0 amp. 2 sous une tension de 1000 v. Ce courant traverse un filtre, lequel est constitué par 2 selfs de 50 henrys et de 2 condensateurs H.T. de 2 MF. Une batterie de 6 v. et 150 amp.-heure assure le chauffage des filaments.

Pour la graphie :

Un transformateur « Ferrix » élève la tension du secteur à 500 ; 1000 ; 1500 ou 2000 v.

(2°) Un alternateur « Telefunken », entraîné par un moteur électrique, fournit un courant B.T. de 120 v. 600 périodes. Ce courant est ensuite porté à un potentiel de 2000 volts à l'aide d'un transformateur spécial.

L'alimentation des filaments se faisant pour la graphie par un transformateur alimenté par le secteur 110 v. 50 p. et débitant 8 v. et 20 amp.

Réception. — Le poste récepteur employé, étant simplement un Reinartz. L'accord, la détectrice et la BF étant logés dans une seule et même boite. Le montage très aéré et les connextions très courtes. L'on se rend compte visuellement de l'accrochage à l'aide d'un milliampèremètre, ce qui permet aussi d'éviter un courant de plaque par trop intense.

Les lampes de réception employées, étant des tubes « Philips » dont la détectrice est démunie de son culot.

Les différentes bobines du Reinartz sont interchangeables, elles sont du type dit « gabion ».

Ce montage donne entière satisfaction pour une gamme d'ondes de 30 à 210 mètres.

(8IM).

Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

Nous communiquons aux lecteurs du « Jd8 » les renseignements ci-dessous qui nous ont été aimablement donnés par M. BEAUVAIS :

OFFICE NATIONAL MÉTÉOROLOGIQUE

4ᵉ COMMISSION (**liaison avec les amateurs**) DU COMITÉ FRANÇAIS DE RADIOTÉLÉGRAPHIE SCIENTIFIQUE (U.R.S.I.)

ESSAIS SUR ONDES COURTES (6ᵉ & 7ᵉ séries 1926)

Dates des essais :

La 6ᵉ série s'étend du 7 au 17 avril inclus ;

La 7ᵉ série du 19 avril au 1ᵉʳ mai inclus ;

Le passage de l'une à l'autre coïncide avec le début de l'heure d'été en France.

Caractéristiques des essais :

Chacune de ces deux séries comprend deux sortes d'essais :

a) — Les essais en France et en Afrique sur ondes de 51 mètres et 35 mètres (voir tableau ci-après) ;

b) — Des essais à distances variables (émissions de navires) sur 75 et 32 mètres (voir notes complémentaires).

But des essais en France et en Afrique :

Les premiers résultats qui ressortent déjà de la 4ᵉ série et au début de la 5ᵉ montrent que l'onde de 35 mètres est entendue en général vers midi en France et que l'onde de 51 mètres qui ne passe pas à ce moment en général, passe vers 19 h. pour disparaître de nouveau à une heure chaque jour plus tardive (dans les environs de 21 h. en mars).

La 6ᵉ et 7ᵉ série poursuivront les essais sur 35 m. en les étendant vers le soir de manière à suivre le moment où cette onde disparait (tout au moins aux distances de quelques centaines de kilomètres) au début de la nuit.

La 6ᵉ série poursuivra les recherches sur la disparition de l'onde de 51 m. au début de la nuit.

La 7ᵉ série, sur l'apparition de cette onde dans l'après-midi.

Les programmes permettront de travailler aux heures auxquelles le plus grand nombre d'écouteurs est disponible.

La réception de AIN (météo de 19 h. 30) semble devenir irrégulier dans la région parisienne. Il est donc intéressant de le faire rentrer dans la série d'essais.

But des essais à des distances variables :

On trouvera ci-après les programmes des météos du *Jacques Cartier* et de la *Ville d'Ys*.

La *Jeanne d'Arc* actuellement à Toulon ne reprendra ses essais que dans quelques semaines.

Il est désirable de porter l'effort des écoutes sur les émissions suivantes :

12 h. 30 de F BVZ et 13 h. 35 de FTJ

en vue de constater comment se comportent les ondes de 75 m. et surtout de 32 m. aux diverses distances.

Et si posible : 16 h. 40 de FTJ

(il importe surtout de noter les jours de disparition respectifs des 75 m. et des 32 m.)

Et 20 h. 15 de FTJ

(pour constater à partir de quelle distance cette émission apparait sur 32 m.

De plus, à certaines dates qui sont laissées à sa disposition, car elles dépendent de l'état de la mer et du travail à accomplir en dehors des ondes courtes, la *Ville d'Ys* assurera des émissions sur ondes courtes beaucoup plus nombreuses suivant le programme ci-après.

L'assurance de ces journées spéciales figurera dans les « textes et avis » qui pourront remplacer les groupes de chiffres des émissions d'essais françaises, ainsi que dans l'émission texte et avis de Paris sur 85 m. ; cette émission est avancée de 5 minutes (21 h. 10 au lieu de 21 h. 15) avant le 18 avril, et de 1 h. 10 après le 18 avril (20 h. 00 GMT au lieu de 21 h. 15).

Bien noter que les groupes de chiffres des émissions d'essais pourront être remplacés par des textes ou avis.

Remarques :

Uniformité des longueurs d'ondes, des heures et des méthodes d'écoute : mêmes remarques que pour la 5ᵉ catégorie.

6ᵉ série d'essais, du 7 au 17 avril (sauf dimanche 11) :

DÉSIGNATION	ÉMETTEURS	INDICATIFS	HEURES	λ
KA	Paris (MM. Colmant Beauvais ou Bottin.	8AG ou 8FN ou 8FNN	1245 à 1255	35
	Texte : ONM de... 5' de K puis groupes chiffres. (1)			
LB (2)	Le Mans (M. Lardry) sauf vendredi	8AO	1830 à 1840	51
	Texte : ONM de... 5' de L puis groupes chiffres. (1)			
KB	Paris (MM. Colmant Beauvais ou Bottin.	8AG ou 8FN ou 8FNN	1845 à 1855	35
	Texte : ONM de... 5' de K puis groupes chiffres. (1)			
AIN (3)	Casablanca (Ain Bordja)	AIN	1930 à 1940	51
	Texte : Météo.			

DÉSIGNATION	ÉMETTEURS	INDICATIFS	HEURES	λ
AIN (3)	Casablanca (Ain Bordja)	AIN	2110 à 2120	85
	Textes et avis relatifs aux essais.			
LC	Le Mans (M. Lardry) sauf vendredi.	8AO	2220 à 2230	51
	TEXTE : ONM de 8AO 5' de L puis groupes de chiffres.			
ÉC ou ZC	Paris (M. Colmant) ou Annecy (M. Ritz)	8AG ou 8IJ	2230 à 2240	51
	TEXTE : ONM de... 5' de É ou de 2, puis groupes chiffres.			

7e série d'essais du 19 avril au 1er mai

(dimanches exclus) :

DÉSIGNATION	ÉMETTEURS	INDICATIFS	HEURES (TMG)		λ
KA	Paris (MM. Colmant, Beauvais, ou Bottin.	8AG ou 8FN ou 8FNN	1215 à 1230	1315 à 1330	35
	TEXTE : ONM de... 5' de K puis groupes de chiffres.				
LA (2)	Le Mans (M. Lardry) sauf vendredi	8AO	1730 1740	1830 1840	51
	TEXTE : ONM de 8AO 5' de L puis groupes de chiffres.				
ÉA	Paris (MM. Colmant, Beauvais ou Bottin.	8AG ou 8FN 8FNN	1740 à 1750	1840 à 1850	51
	TEXTE : ONM de... 5' de É puis groupes chiffres (1)				
ZA	Annecy (M. Ritz)	8IJ	1750 à 1800	1850 à 1900	51 51
	TEXTE : ONM de 8IJ 5' de 2 puis groupes de chiffres.				
LB (2)	Le Mans (M. Lardry) sauf vendredi	8AO	1830 à 1840	1930 1940	51
	TEXTE : ONM de 8AO 5' de L puis groupes de chiffres.				
AIN (3)	Casablanca	AIN	1930 à 1940	2030 2040	51
	TEXTE : Météo.				
KB	Paris (MM. Colmant, Beauvais, Bottin).	8AG ou 8FN ou 8FNN	2000 à 2010	2100 à 2110	85
	Texte et avis relatifs aux essais.				

REMARQUES IMPORTANTES :

(1) — Les groupes de chiffres peuvent être remplacés par textes et avis relatifs aux essais.

(2) — N'aura pas lieu les jours d'essais spéciaux de *Ville d'Ys*.

(3) — Ne pas écouter AIN les jours essais spéciaux de *Ville d'Ys*.

(ONM) — Météogrammes sur ondes courtes

Horaire valable à la date du 21 mars

Cet horaire remplace celui du 25-1-26 :

Le *Jacques Cartier* a quitté Dunkerque pour les ports du Golf du Mexique le 20-3; la *Ville d'Ys* a quitté Brest, le 25-3 pour la Mer du Nord, côtes de Norvège (jusqu'au Cap Nord) et l'Islande. Après un séjour dans les eaux islandaises, elle rejoindra Brest.

Une note sur les émissions ondes courtes et sur leurs modifications éventuelles figure chaque *mardi* dans les émissions suivantes de la Tour Eiffel (heures TMG) :

a)— En radiotélégraphie, sur 7.300 mètres, entretenues, à la fin du météo de 21 h.

Sur 75 mètres, en tête du météo de 0420 et de 2250.

Sur 32 mètres, en tête du météo de 2250.

b)— En radiotéléphonie, sur 2650 mètres, à la fin de l'émission de prévisions météorologiques de 19 h.

Stations fixes :

POSTES ÉMETT.	λ (ENT.)	HEURES (TMG)	RENSEIGNEMENTS TRANSMIS
FL	75	0420 à 0440	Météo obs. 18 h. et 01 h. Europe, Afrique du Nord
AIN	48	0830 à 0840	Météo Maroc obs. 07 h. Maroc.
FL	75	0840 à 0845	Météo Amérique, Atlantique, obs. 01 h.
FL	75	0845 à 0915	Service *Jacques Cartier*, obs. navires Atlant. Nord
OCDJ	32	1008 à 1028 (1)	Météo obs. 07 h. Europe et Afrique du Nord.
FL	75	1620 à 1640 (2)	Météo Europe obs. 13 h. Afrique du Nord.
AIN	48	1930 à 1940	Météo Afrique, obs. 18 h. de Afrique du Nord.
OCTU (Tunis)	45	2100 à 2130	Observations de la journée de Tunisie.
FL	75 32	2250 à 2310	Météo Maury obs. 13 h. Europe et Afrique du Nord. obs. 7 h. (locales) Russie et Sibérie.
NKF	71	0330 à 0350	Weather obs. 01 h. Amérique du Nord.

REMARQUES :
(1) 0940 à 0955 à partir du 18 avril.
(2) 1600 à 1620 id. id.

Navires

INDICATIFS	NAVIRES	HEURES	REMSEIGNEMENTS
FBVY	(Ville d'Ys)	0230 à 0240	Météo en l'air.
FTJ	(Jacq. Cartier)	0240 à 0330	id.
FBVY		0440 à 0500	Trafic avec FTJ.
FTJ		0550 à 0715	Météo en l'air.
FBVY		0715 à 0725	id.
id.		0820 à 0825	id.
FTJ		0835 à 0840	id.
FBVY		1230 à 1240	Appel à tous.
FTJ		1335 à 1345	Météo en l'air.
FBVY		1620 à 1640	Météo en l'air à partir du 18 avril.
FTJ		1640 à 1700	Météo en l'air.
FBVY		1930 à 1945	id.
FTJ		2015 à 2100	id.
FTJ		2130 à 2140	Trafic avec FBVY.
FTJ		2340 à 2400	id.

(Toutes ces émissions sont faites simultanément sur 75 et 32 mètres (modulées 600 périodes).

(Communiqué F 8CA).

QRA... QSL... QSO...

8JN a QSO A 5KN qui touchait la France pour la première fois. Pour un début A 5KN a QSO avec 8JN pendant 48 h. à 8 h. matin et 8 h. soir, le QRK était le même. — A 5KN est sur 35 RAC comme A 3BD.

« Du 1er Mars au 22 inclus, OCNG a réalisé 101 liaisons bilatérales dont 15 avec les USA ».

Voici QRA demandés. : G ST1 = L.D. Roberts, 26, St-Andrews, Avenue Ashton-on-Ribble, Preston, Lanscashire (England). — AKA et AKB = Signal catterics Jorks (England).

OCNG a QSO SRA qui donnait comme QRA Ile Sainte-Hélène. Quel OM complaisant voudra très bien préciser ce QRA ?

8CS (Reims) fu 1CAK QSR via OCNG = « Mani tks ur msg hope wkd u. best 73's sig. u1CAK ».

MSU s'étonne de ne pas avoir rencontré ici de protestations rigoureuses contre la déplorable émission de G BYC qui *râcle* outrageusement sur de nombreux réglages du condensateur..... à moins qu'il ne passe cinq ou six émissions simultanées.

OCNG s'excuse auprès de G 6YD de n'avoir pu travailler en duplex, mais un de ses opérateurs vient de tomber malade.

MSU

B P9 a été reçu par u 9BDW, de Milbank, South-Sakota.
R010

8JMS de R010 — SAB : Station côtière de Goteborg (Suède).

Pour M. Albert E. Scarlett, Jr. 11 Cooley Place, Mount Vernon, N.Y. — Voici QRA de NRDM : Camp d'aviation civil « Waalhaven » Rotterdam. Nederland. (R294).

R294 demande QRA de : BZ 1IB — S 2ND — A 3EF — A 2LM — Z 3AL — Merci d'avance.

Nouveau correspondant Australien : M. Whitburn Box 920, Adelaide (Australie).

N 0HB a fait des essais en phonie, le soir du 28 mars. Pse à tous ceux qui l'ont entendu d'envoyer QSL via Jd8 Il sera répondu à tous.

A.E. Scarlett de R284 — NDRM est le camp d'aviation civil « Waalhaven » à Rotterdam.

F8GI tient à la disposition de 8ÉN, 8MM, une crd QSL. Pse aux intéressés d'envoyer une enveloppe avec timbre

F 3CA de G 6BT — Pse donner votre QRA. Tnx.

7VX ff 8PY — Vci QRA s 2CO : Radiokoulu, Santahamina.

6BT gf 8PY — Pse om do u know something about X 2M's QRA ? I think he is english. 73's

R221 de 8ÉF — QRA de d 7BX : Schiodte, 77 Bredgade, Copenhague.

7VX de 8ÉF — QRA de s 2CO : Schaferling Radiokoulu Santahamina, Helsinki.

8AL demande QRA de JGD. — Quel est le pays qui fait précéder les indicatifs, des lettres PU

F 8UG, 8HSF, 8TK de 8AL — Vous demande QRA pour vous communiquer renseignements concernant vos émissions entendues aux Iles Philippines.

M. Guyon à Sainville, de 8BP — Choisissez vous même un indicatif « d'écouteur » en R.

8BD demande QRA de F 8RAT pour lui transmettre crd QSL de Munich.

F 8AN (Paris) qrh 82, travaille le jeudi de 21 h. 15 à 22 h. en télégraphie et serait reconnaissant de QSL

T-R (G 6BT) de F 8BP — C'est par erreur que PTT anglais vous font payer une surtaxe à nos lettres ne dépassant pas 20 gr. et régulièrement affranchies à 1 fr. 25.

8AH (autrefois affecté à M. Coze) vient d'être attribué à M. Bourgognat, 10, Impasse du Fort, Malakoff (Seine).

USA — Plusieurs émetteurs du 7e district des Etats-Unis désireraient se faire entendre en Europe. Les tests auront lieu pendant la semaine du 5 au 11 avril de 0200 à 0600 gmt. — Tous QSL peuvent être envoyés soit via Jd8 soit Radio L 1JW 67, Avenue du Bois, Luxembourg.

L 1JW tient à la disposition de l'inconnu L 9K plusieurs QSL d'outre-mer. - L 9K pse QRA

CQ de 8BP — Envoyez des enveloppes affranchies et portant votre adresse, pour recevoir vos crd QSL via « Jd8 »... vous simplifiez ainsi le travail de 8BP. Tks.

G 6BT de « Jd8 » — Envoyé le 31-3 complément des QSL à T-R (environ 300). — Ici d'autres crd, pse adresser frais d'affranchissement. — Pse 2 exemplaires du « Bulletin » depuis n° 1. Tks. 73's (8BP).

M. F. Pugliese, Milano. — Reçu affranchissement insuffisant. Frais de port environ 20 fr. — Pse QSL. (8BP)

Ph. Groc de 8BP — Pse ns adresser plusieurs enveloppes affranchies portant adresse.

L 1JW de 8BP — Avez oublié enveloppes affranchies.

Postes entendus par M. A. Brachet, 241, rue de Charenton, Paris (12e), sur 1 D réaction Bourne + 1 BF :

France : 8ac, 8an, 8fn, 8fnn, 8good, 8gra, 8hv, 8ij, 8lgd, 8lz, 8oic, 8pal, 8pla, 8rl, 8sst, 8ssy, 8tlc, 8wms, 10kz

Allemagne : i6 — klo, o2, p6, w9, y4, k7

Italie : 1cd, 1am, ipk

Divers : pck4, bm2, ear6, gfl, h9dd (tp de A44 appelant R258)

(QSL sur demande).

Postes entendus par 8TIS (130 km. Sud de Paris). — Sur 1 D Bourne + 1 BF, les 15, 21 et 28 Mars :

France : 8al, 8afq, 8cc, 8dat, 8jms, 8jrk, 8ju, 8lz, 8pies, 8ric, 8sm, 8ut, 8xar

8alf, 8ak, 8cc, 8dk, 8gi, 8gra, 8ip, 8ir, 8pi, 8py, 8rbp, 8st, 8tab, 8th

8ah, 8da, 8mgr, 8rz, 8tu, 8ti (ou d)

Angleterre : 2cc, 2kf, 2it, 2vq, 5hs, 5sk, 5sm, 6ak, 6gm, 6ut, 6yc, 6ys

Allemagne : w9, pc, 4cn

Belgique : 1zd, 7bx, k5, m2, d4, 4a, a22

Italie : 1ât, 1as, 1ch, 1co, 1bb, 1bw, 1rt

Hollande : 0wb, 0wm, 0ks, pcll, pcc2, pccl, pckl, 2mn

Espagne : ear9, ear21

Divers : bz1af, s2nd, smuu, wir, vs, gak6, x78, gn, k1, k3, k2, k44, 1ab, 1am, 1cr, 1cn, 1cd, 1rc, 1io, 1ib, 1sr, 2kf, 2cm. 2adm. 2co. 6hf. 6td. 12xy. h9dd

---

Postes entendus du 5 au 19 Mars, entre 30 et 50 m. par M. J. Heymès (R213), 10, rue du Port-de-Marne, Châlons-s Marne (Marne) :

France : 8aad. 8ag. 8bf. 8bu. 8cn. 8co. 8da. 8dgs. 8ee. 8fp 8gi. 8gsm. 8ju. 8kb. 8mm. 8nn. 8ns. 8pep. 8rbp. 8ric. 8rit. 8slc. 8smr. 8ssy. 8th. 8vo. 8vx. ocmv. ocng. 10kz. Maroc

Angleterre : 2cc. 2df. 2fm. 2fv. 2in. 2it. 2kf. 2lf. 2nm. 2vx 2vy. 3zz. 5ha. 5jw, 5kz. 5ls. 5lu. 5nn. 5so. 5td. 5tz. 5vl. 5uw 5wa. 6ia. 6ja. 6ko. 6mx. 6td. 6tw. 6yr. 6yu. 6yz. 6uz. akb. gfp. gba. gha

Belgique : d4, e4. e9. k3. k44. o8. p7. s1. s2. s4. v3

Hollande : 0aaa. 0hb. 0kf. 0wb. 0wf. 0za. 2pz. pc2. pb7. 12bb. pcuu. stb

Italie : 1as. 1ax. 1bw. 1ch. 1chi. 1ct. 1er. 1gw. 1ma. 1rt

Allemagne : y1. 4cn. 4fl. kws. kpl

Suède : smtx. smuv. smvl. smxr. smxu. smzz

Portugal : 1ae. 3fz. 3gb

Finlande : 2co. 2nci. 5nf.

USA : 1aao. 1ad. 1air. 1aiu. 1awe, 1ay. 1buw. 1bxz. 1sw 1cmv. 1xm. 2agq. 2ahm. 2arm. 2av. 2blm. 2bmz. 2bwt — 2caz. 2cvj. 2cyx. 2gk. 2pp. 3chj. 3cjn. 3lw. 3ps. 8gz. wir. wiz

Divers : sdk. geft. pr4je. pr4ur. c1ac. c2ax. 11as. ôaa. tpax. d7ew. 1a4x

Espagne : ear9. ear21. ear23, ear24

Postes entendus par Mme et M. Godon-Mallet à St-Satur (Cher). — Du 22 au 28 Mars, antenne 1 fil de 12 m. ou cadre 1 lpe low loss :

France : 8bn. 8dk. 8bu. 8dp. 8gsm. 8hm. 8jut. 8jms. 8kb. 8mmm. 8jb. 8ras. 8rbp. 8rvl. 8itu. 8sss. 8tis. 8ssz. 8th. 8py. Maroc

Italie : 1bb. 1bs. 1ct. 1cc. 1am. 1gn. 1pp. 1lp. 1bw. 1ss

Belgique : e9. g6. v2. k3. o8. h6. s5. 4rs. s4. s2. d4. é4. m2

Hollande : 0wb. 0nm. 0wc

Allemagne : w1. w3. k7. ky1

Angleterre : 6ep. 2oj. 6rm. 5kz. 2xy. aka

Suède : smux. smsr. smxt

Divers : 11ag. ear21. tpav. p3gb. ys7xx

Indicatifs entendus par i1CH à Florence (Italie) :

Feance : 8ab — 8cw — 8pg — 8kb — 8gsm — 8st — 8cc 8ns — 8ri — 8eu — 8sst — 8ga — 8rb — 8rk — 8ca — 8ae 8ric — 8na — 8ee — 8fa — 8za — 8cd — 8vz — 8rv — 8gra 8zo — 8jj

(QSL sur demande)

Ont été appelés.....

Du 12 au 17 Mars

12-3 : 8jn fpi 3aa — 13-3 : 2wp gu 1ch — 8gi fu 1axa — onm fu 3aha — 3jw wpr 4ur — 2nm gc 1ar — 2cc gu 1aao 8gra fu 1rd — 1as iu 8xe — 8nm fu 3aha — pb7 nu 1ch — onm fu 1ajx. — 14-3 : 6ar gu 3cta — 1no iu 1bvl — 0aaa nu 1ajx. — 15-3 : 5ls gn 1ahb — 5aq cu 2cxl — 1ay iu 2pf — 9dxz ua 2ic — ntt u 8xe — 1no ru 8adz — 6jv gu 4bl — 8gi fu 2mk — 8cs fu 1aao — 5sg gu 1rd — 5sg gu 1py — 7xx yspr 4sa — 2fw ju 3bwj — kpl kpr 4je — 16-3 : 8zo fu 1rd 2bz gu 1cal — 17-3 : u3 bu 1rd — 2vg gu 1aao — 1as iu fsw

(8RF)

Le 2 Mars : 8ee fu 8yb — 8fu de gker — ear20 de pr4je bo8 bu 1aao

Le 13 Mars : 8ee de not (F8NN)

Le 27-3-26 : fi par u 1ga le 27-3 — i 1as par u 3cjn — g2cc par pr 4sa — Le 28-3 : i 1ay par u 4rr — i 1no par u 1apv i 1gw par u 4ll, 1xf, 4it (λ 35 à 40 m.)

(R010).

ONDES ÉTALONNÉES

NKF — La grande station navale américaine de Washington DC USA transmet journellement sauf le dimanche sur les ondes suivantes :

(avant midi)	de 9 h. 30	à 9 h. 45	λ 21 m.
—	de 9 h. 45	à 10 h.	λ 18 m. 50
—	de 11 h.	à midi	λ 18 m. 50
(après-midi)	de 2 h. 30	à 2 h. 45	λ 21 m.
—	de 2 h. 45	à 4 h.	λ 18 m. 50

(Heure de New York, c'est-à-dire que 9 h. 30 de New York font 14 h. 30 gmt en France.

Tous les renseignements concernant ces émissions sont centralisés par F 8JN qui va QSL. Voilà une bonne occasion pour les amateurs en R et pour étalonner ses circuits. (F 8JN).

*Le service d'***ONDES ÉTALONNÉES** *de 8 DK qui a repris d'une façon normale depuis le Samedi 13 Mars, sera fait les Samedi 27 Mars, 3 et 10 Avril, à la station 8 DI de Nimes, suivant le même horaire :*

15 h. à 15 h. 10, sur 33 m. 50
15 h. 15 à 15 h. 20, sur 43 m.
15 h. 30 à 15 h. 40, sur 47 m.

L'émission du 27 sera en ACCW, les deux autres en RAC ou en DC.

(8 DI-8 DK)

Postes entendus par 8AWI, du 12 au 20 Mars (λ 25-60 m.) sur 1D + 1BF :

France : 8bu — 8bf — 8co — 8dp — 8eu — 8ex — 8fp — 8fu — 8gi — 8gsm — 8ip — 8itb — 8ldr — 8np — 8pep — 8pm — 8rf — 8rbp — 8sax — 8vm — 8vo — 8zm — onm — ocdj — ocng — 8gra
Italie : 1ac — 1c — 1ad — 1at — 1as — 1aw — 1gw — 1lp 1ma
Divers : pkx — zhc — ntt — wiz — pell — ear23 — ear24 g5dh — g6

Postes entendus par M. M. Lubin (R133), Villa Régina à Ferryville (Tunisie). — Ecoute du 1-3 au 19-3 :

France : 8ca — 8sax — 8dgs — 8nvt — 8rit — 8sot — 8tk ocng — 8pep — 8ou — 8nn — 8rz — 8gst — 8hm — 8bu — 8ee — onm — 8ju — 8fu — 8na — 8ldr — 8pee — 8cc — 8kb 8sst — 8pm — 8zb — 8jms — 8mm
Angleterre : 2nh — 2kf — 2bz — 5sk — 5ma — 5nn — 5mb — 5dh — 5us — 6fa — 6vp — 6yu — 6zk — 6yx — 2cc 2oj — 2oq — 6iv — 6zn — 6zm — 5sz — 2ww
Belgique : p7 — 2cc — 4yz — b2 — u3 — s2
Italie : 1bw — 1ma — 1fl — 1rt — 1ap — 1ax — 1as
Hollande : 0fp — stb — 0wc — pck4
Espagne : ear9 — ear22 — ear23
USA : 2me — not — wiz — 6cuw — 1byx — 2bur — 3jn 8bcq — 8dia — 3tr — 3mt — 8afq — 2bgi — 3kj — 2bu — 1kk
Divers : s2co — p3gb — c2nz — ys7xx — octu — 1dh

Postes entendus par M. J. Guyon, Sainville (E.-&-L.). — Sur Schnell 1D + 1BF :

France : 8aé — 8aix — 8aq — 8aq — 8ax — 8bk — 8bq — 8chr — 8cq — 8dd — 8ddh — 8du — 8dk — 8éé — 8eu — 8ev 8fj — 8fl — 8fx — 8hfd — 8hfk — 8il — 8ip — 8ir — 8iu — 8ix — 8iy — 8iz — 8jl — 8jms — 8jx — 8jy — 8jz — 8jn — 8jf — 8kk — 8lp — 8ldr — 8lz — 8ms — 8nn — 8ok — 8oi — 8pp — 8pep — 8pkx — 8rb — 8rlh — 8rz — 8sm — 8su — 8sv — 8th — 8trv — 8ud — 8yor — ocdj — ocml — octu — ocng — FW
Belgipue : 4rs — b2 — b33 — c9 — k3 — p2 — s1 — s2 — t2 — u8 — u3 — 4rt — 4ss
Danemark : 7ar — 7bx — 7ec — 7zm — 7ss
Italie : 1as — 1ag — 1ma — 1gw — 1mt — 1rt — ido — ihk — icd — ics
NZ : 1ao — 1ax — 2ac — 2xa — 4ar — 4as — 3af
Suède : smux — smvj — smvj — sws — smuk — smuz smua
USA : 1aao — 1aof — 2mm — 3mp — 2xi — 9aoj — 3gw 9zt — 2agq — 7ack — 9xi — 8xe — 9adk
Hollande : 0wp — 0wb — 0pm — 0vu — pc2 — pc2 — 0rd
Espagne : ear1 — ear21 — eac9
Angleterre : 5kg — 2xv — 2nm — 2oj — 2kf — 2kc — 2bu 2wp — 2bé — 2gg — 2fm — 2no — 2wv — 2aq — 2xar — 5ug — 5si — 5is — 5vy — 5mq — 5rb — cwv — 6oh — 6ut 6uf — 6sv — 6su — 6op — 6uz
Divers : a3bq — ys7xx — pr4ur
Afrique du Sud : oa6n — oa5z
Finlande : 2ca — 2nm — 2nt
Allemagne : kpl — k3 — y5 — k7 — o8

Postes entendus par M. Ed. Hurni (R144), 12, rue d'Oristal, Liestal, Bâle campagne (Suisse) :

Erance : 7vx, 8ag, 8arv, 8au, 8gf, 8bn, 8cax, 8cc, 8cn, 8co 8cp, 8cs, 8ct, 8cv, 8das, 8dd, 8ddh, 8dk, 8dp, 8én, 8er, 8eu 8foy, 8frx, 8fzz, 8gar, 8gi, 8gna, 8gra, 8hfb, 8hfd, 8hsd, 8ii 8hu, 8im, 8ip, 8iu, 8ix, 8ja, 8jaa, 8jb, 8jc, 8jja, 8jl, 8jms, 8jn 8jrk, 8ju, 8jxz, 8jz, 8kc, 8km, 8kx, 8lm, 8ld, 8ldr, 8lmm, 8lz 8mac, 8mb, 8mix, 8mm, 8na, 8nn, 8ns, 8pal, 8pkx, 8pm, 8py 8rbp, 8rdi, 8rf, 8rip, 8ror, 8rr, 8rv, 8rz, 8ssa, 8sst, 8sl, 8tis 8tk, 8tok, 8tvi, 8ut, 8uwa, 8Al, 8vo, 8vu, 8woz, 8ww, 8xp, 8zx — 8ynb — 8yor, 8zsm, 8za, FL, ocmv, ocng, octu, ocdj octn, ockj, onm

Postes entendus à la station 8BU à Lure (Hte-Saône). — Du 9 au 28 Mars :

Belgique : b82 — c22 — e9 — g6 — k8 — m2 — p7 — 4qq r2 — s5 — u3 — w2 — w7
Espagne : ear9 — ear20 — ear21 — ear24 — eac9
France ; 8awi — 8bf — 8coq — 8cn — 8co — 8dk — 8ee 8ddh — 8ee (tp r5) — 8gi — 8gsm — 8hc — 8hm — 8iu — 8il — 8kb — 8mm — 8ml — 8mjm — 8na — onm — ocng — 8py — 8pm — 8pep — 4rl — 8rbp — 8rit — 8th — 7vx — 8vo
Angleterre : 2bz — 6bj — 6ch — 6fa — 6ia — 6jv — 2kf 5kz — 2lz — 5lb — 5lf — 6mu — 5ma — x2m — 5nn — 2nm 6qb — 2qv — 6rm — 6rd — 6su — 5sk — 5sz — 6tg — 6uz 6ut — 5up — 5uw — 6vp — 2vx — 5wv — 6yd — 6yr — 6yn 5za — 6zc — 3zz — 1zz
Italie : 1ad — 1ât — 1au — 1ax (tp r7) — 1bb — 1ma. 1ri
Allemagne : ki2 — kw1 — 4lv — 4al — kpl — w5
Norvége : 1g — 4w
Hollande : 0ax — 0bl — 0hb — 0wb — 0wc — 0wf — 0xq
Portugal : 3co — 3gb
Finlande : 2bs — 2co — 5nf — 2nd
Suède : smaa — smxu — smsr — sab — sgt — sgl
USA : wiz — 8vk
Divers : tpav — pe6zk — 1las — 8st — 8gst — 3yc — gfl fwp

Postes entendus par 8AOK. — Du 1-3 au 20-3, écoute sur 1 D Bourne :

France : 8pal — 8ldr — 8nn — 8kb — 8gs — 8fz — 8mm 8vx — 8ee — 8al — 8rvx — 8gsm — 8da — 8ee (tp et tg excellente) — 8rst — 8mq — 8yor — 8dk — 8bu — 8tvi
Divers : 1chi — wvt — xm2 — 9ear — 1cw — ck4 — kht

Indicatifs entendus par G. Labour, 55, Avenue Alphand St-Mandé (Seine). — Sur 1 D + 2 BF. — QRH 80/90 et 30/50, Pse QRH. — Du 24-2 au 19-3 :

France : 8al — 8bd — 8ca — 8cc — 8da — 8dgs — 8dk — 8ef — 8good — 8gra — 8gsm — 8jms — 8lpp — 8mjm — 8mm — 8pep — 8pla — 8rf — 8sax — 3sst — 8th — 8tk — 8uss — 8vo — 8yq — ocng
Belgique : b2 — h6 — k3 — k5 — o8 — q2 — s4 — s5 — smx — z1
Espagne : ear9 — ear18
Angleterre : 2dr — 5po — 5tz — 5up — 6ga — 6jh — 6vp 6tw — 6yu — 7mi
Italie : 1ai — 1ba — 1bd — 1fl — 1mt — 1om
Allemagne : kpl — y5 — 4al — 41
Hollande : 0ii — 0rb — 0wf 0wn
Divers : x2m — gakb — 6h

Indicatifs entendus en Mars par M. Ch. Blanchard, pharmacien, Hopital Militaire, Bastia (Corse). — Sur 1 D Bourne + 1 BF :

France : 8ar — 8bf — 8br — 8bu — 8ct — 8ddh — 8dgs 8di — 8dsa — 8ee — 8eu — 8fp — 8gi — 8gm — 8gsm — 8gst 8hm — 8hu — 8jms — 8jn — 8jyz — 8kb — 8ki — 8kmm — 8ldr — 8nn — 8mac — 8mm — 8ml — 8nu — 8oic — 8pep 8pla — 8Lbp — 8ric — 8rit — 8rst — 8rz — 8slc — 8smr — 8sot — 8tk — 8tvi — 8yor — Maroc — ocng
Angleterre : 2ar — 2cc — 2dr — 2it — 2nh — 2oq — 2ww 2xp — 2zc — 5ha — 5hs — 5nf — 5nj — 5vl — 6ep — 6su 6ut — 6vp — 6wu — 6yd — 6yr — 6zk
Italie : 1am — 1ap — 1ao — 1ay — 1bb — 1bd — 1bt — 1cr — 1dh — 1er — 1rr
Hollande : 0ms — 0rg — 0rp — 0wb — 0wc — 0wf
Belgique : b2 — e4 — e9 — i5 — k3 — o8 — p7 — s2 — s4
Allemagne : 4lv — y1 — y6 — w1 — w7
Divers : bye — gfc — gha — not — smss — s2co — s2bn stb — ys7xx — ear21
(QSL sur demande. Pse timbre).

Nids d'Abeilles duolatéral INTÉGRA
Bakélisés



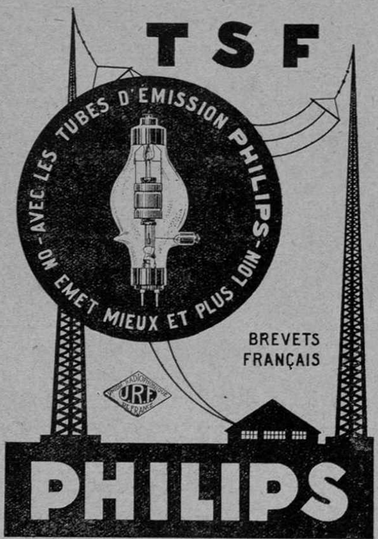
LICENCE BREVET N° 507.030

Montées à Broches ou à Pivots

Transformateurs moyenne fréquence INTÉGRA

garantis supérieurs aux meilleurs articles américains
Montés avec Condensateurs variables à air

INTÉGRA, 6, rue Jules Simon
Boulogne-sur-Seine
Téléphone 921 — R C. Seine 288.176



Le « Jd8 » n'a qu'une seule adresse :
JOURNAL DES 8, RUGLES, EURE

Disponibles Paris

60 DYNAMOS NEUVES A BILLES

6 et 12 volts, 5 et 10 ampères, spéciales pour charge d'accus autos et T. S. F., avec poulie et — rhéostat de réglage —

Net franco : **245 francs,** l'une

LAVERGNE & HYAN, 33, rue de la Villette, Paris (19e)

MANUFACTURE DE T.S.F. DU CREUSOT
(Saône-et-Loire)

Support de lampes pour montage à très faible perte
Bobines Nids d'Abeilles sans vernis en fil de gros diamètre, très faible capacité
Postes et Pièces détachées

Conditions spéciales aux « 8 » sur les Tubes PHILIPS

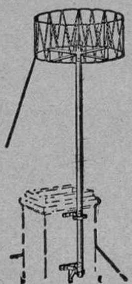
Un Globe Géographique FOREST

vous sera utile pour situer exactement

LES POSTES ÉLOIGNÉS

Demandez le Catalogue :

Maison FOREST, 17, rue de Buci, Paris (6e)



L'ANTENNE **PERFEX**
est PARFAITE

C'est l'Antenne de l'Avenir

Haut rendement, facile à installer, peu sensible aux parasites, elle possède TOUTES LES QUALITÉS

N'hésitez pas à l'adopter

DEMANDEZ PRIX & RENSEIGNEMENTS AU

RADIO-HALL

23, rue du Rocher, PARIS 8e

Conditions spéciales aux Membres des Radio-Clubs

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Sur le rayonnement

CONSTATATIONS FAITES A LA STATION F 8MM

L'émetteur actuellement en service est un « Mesny ». Cet appareil a été construit avec le plus grand soin, symétrie absolue, pertes HF excessivement réduites, etc. Antenne : 1 seul fil (15 brins émaillés), longueur 12 m. descente 15 m., cette descente étant prise à l'extrêmité de l'antenne la plus éloignée du poste. Terre de bonne qualité, émission sur harmonique 3.

Les premiers essais (alimentation 20 watts) ont donné les résultats suivants : écoute à 1 km. r8, à 12 km. r3, à 50 km. nulle, puis plus de résultats jusqu'à 600 à 700 km. A partir de cette distance l'écoute redevient de r5 à r8 et des QSO sont facilement établis.

Dans ces conditions, aucune liaison n'a été établie avec d'autres « 8 ».

Le couplage antenne-circuit oscillant était alors assuré par *une seule spire* bobinée serré sur la self de plaque. Un jour, la fantaisie et l'esprit bricoleur nous amena à remplacer ce couplage par un second comprenant *deux spires*, même couplage serré. Les premiers QSO français apparaissent, toutefois, quelques irrégularités subsistent : à 50 km. notamment, la réception demeure QRZ. C'est alors qu'un « claquage opportun » nous obligea à glisser entre la self de plaque et les 2 spires d'antenne de minces tasseaux d'ébonite, et alors *les résultats réguliers apparaissent :* à 17 km. r7-8, à 50 km. r6-8, toute France et Europe r6 à r8, Afrique du Nord également. Emissions *à toute heure* jour et nuit. Quelques correspondants (1 sur 20 environ) annoncent QRK r4, exceptions locales qui ne sont pas à considérer dans les résultats généraux. Dans ces conditions, en 15 jours, 80 liaisons bilatérales ont été établies.

Nous le répétons et nous insistons sur ce point, pendant tous les essais, *rien ne fut touché autre que le couplage antenne-circuit oscillant* et nous en déduisons que dans les résultats irréguliers du début, *la valeur défavorable de ce couplage était seule à incriminer.*

Depuis plusieurs jours nous avons ramené notre alimentation — pendant les QSO même — à 15 puis à 10 w. (alternatif brut) sans que les correspondants en soient incommodés. Avec cette puissance 8MM est actuellement entendu avec une extraordinaire régularité dans toute Europe, France comprise, Afrique du Nord, et c'est à notre avis un résultat qui en vaut bien un autre.

Les lampes sont deux 20 watts chauffées à 5 volts maximum.

8MM sollicite QSL de tous, ne pas ménager les détails.

(F 8MM).

Pour copie : Maurice Godon,
Secrétaire technique du R.C. du Berry.

Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

Journées d'essais sur O.C. de la « Ville d'Ys »

En dehors des émissions sur ondes courtes quotidiennes, la *Ville d'Ys* assurera exceptionnellement certains jours, des émissions supplémentaires de manière à permettre de suivre les variations de la propagation entre 10 h. et 23 h.

Les λ d'émission seront alors sur 75 et 32 mètres simultanément :

1020 à 1030 ; — 1130 à 1135 ; — (1130 à 1140 après le 18-4 émission quotidienne); — 1230 à 1240 ; — 1430 à 1440 ; — 1520 à 1530 ; — 1620 à 1640 (à partir du 18-4 seulement émission quotidienne) ; — 1730 à 1740 ; — 1830 à 1840 ; — 1930 à 1945 (émission quotidienne) ; — 2010 à 2015 ; — 2120 à 2130 ; — 2230 à 2240.

La *Ville d'Ys* avertit à chaque fois l'O.N.M. par T.S.F. la veille du jour où elle assurera ce service spécial d'émission supplémentaire. A cet effet elle transmettra un message du modèle ci-après de ses émissions quotidiennes de 1930 de la veille et le répétera dans celle de 0230 et de 0715 du jour : « Mardi appliquerons programme complet émission ondes courtes ».

(Communiqué par F 8CA).

NA 01 est une station d'émission sur ondes courtes de la marine américaine, située à Charleston ; note 500 périodes.

***

Les stations américaines suivantes fonctionnent avec **oscillateur à cristal** : 1BAY, 2WC, 4BK, 4BY, 4XE.

***

De nouveaux essais vont prochainement avoir lieu en Amérique pour équiper avec un appareil fonctionnant sur ondes courtes, un avion qui doit partir en expédition au pôle.

Les longueurs d'ondes employées seront les ondes d'amateurs. La haute-tension de l'émetteur est de 400 volts (par piles). La longueur d'onde variera de 24 à 78 m.

La réception se fera à l'atterrissage, sur antenne montée sur mât pliant, un contrepoids est utilisé. La réception est du type ordinaire (détectrice et 2 B.F.

L'émetteur est celui qui était employé à bord de NRRL.

***

Un prix spécial pour l'émission sur ondes de 5 m. sera donné en 1926 par M. Cooper.

Aidons-nous

Nous avons eu occasion à diverses reprises d'indiquer à nos lecteurs, dans le *Journal des 8*, le programme des essais sur ondes courtes d'un certain nombre de postes militaires, en faisant appel à la collaboration de tous les amateurs.

Les Etats-Unis, à ce point de vue, nous donnent en ce moment, une leçon fort instructive sur le bénéfice considérable que peuvent tirer, en collaborant ensemble, les amateurs-techniciens et les laboratoires de services publics.

Nous voudrions, chez nous, **en ce qui concerne les amateurs,** que ceux-ci veulent bien comprendre qu'en consacrant une partie du temps qu'ils réservent à la radio, à **collaborer avec les postes officiels,** ils aideraient grandement à développer l'amateurisme dans notre pays en même temps qu'ils auraient la certitude de faire du travail réellement utile.

Nous savons que parmi les amateurs français, aussi « 8 » que « récepteurs sur ondes courtes », il y en a un bon nombre qui pourraient participer d'une façon très effective aux essais des postes officiels ou privés.

Evidemment, pour certains, l'attrait peu sembler moindre qu'un « trafic » continu qui seul permet la réception d'un grand nombre de QSL... Cependant le vrai amateur doit se rendre compte qu'au point de vue technique aussi bien qu'au point de vue de l'intérêt général, une collaboration **suivie** et **intelligente** à ces essais, serait particulièrement profitable pour tous.

Nous pensons donc avoir fait œuvre utile en donnant de façon détaillée, le programme de postes militaires et de l'O.N.M. et, souhaitons le répéter avant peu, les résultats d'une collaboration efficace.

Le R.E.F. comme toujours, par la voie du *Journal des 8*, sa revue officielle, se met à l'entière disposition des postes officiels ou privés pour communiquer aux amateurs les programmes des essais sur ondes courtes.

F 8CA.

QRA... QSL... QSO...

CHINE. — 8JN a été reçu par notre correspondant chinois à Tientsin, le 14-1-26.

K O2 de 8BP — Ce n'est pas nous que vous avez entendu le 21-2 et le 22-2.

10KZ et 8GRA sont priés de donner QRA à 8CAX.

8MB (Casablanca). — Ai plaisir de vous annoncer que le 31-3 j'ai été en QSO avec le Sud-Africain OA6N. Mon émetteur se composait d'un Mesny, 2 Fotos 20 watts, chauffées à 5 v. 7 et 1000 v. plaque, 45 millis. — OA6N m'accusait r3 et avait des difficultés à me lire à cause de ma QSB en AC difficile à suivre parmi les QRN. — OA6N était r6 et très stable, QSB RAC. — Peu après il appelait 8JN.

G. LABOUR 55, Avenue Alphand, Saint-Mandé (Seine) désirerait connaître la QRA de : 8hv 8tu, 8ah, kl4, 8oic, f4rl, kw9, 8ck, 8da, 8cc, 8tis, gaka, kdz1a, b11, smua, b11, 8xar, 8lz, n0rb, 8vu, 8jrk, 10kz, 8rl, ear20, k1g, 1bw, s2nd.

F 7VX de G 6BT — QRA de S 2CO : Radiokoulu, Santakamina, Helsinfors (Finlande).

8JMS de G 6BT — GEFT : H.M.S. « Concorde » near Hong-Kong.

Henri d'Utruy, 1, Avenue de Friedland, Paris. — Pas d'émission en tp ici depuis Mars 1924, donc c'est un braconnier que vous avez entendu.

8DGS de 8BP — Compris pour 8DOS confondu avec 8DGS. — Tks pour traductions, acceptons avec plaisir vtre bon concours.

8PY fgi 6MU : Envoyez QSL pour X2M via 6MU, 3 Fortwillian Drive, Belfast (Irlande), sous enveloppe s.v.p. — QRA de X2M est Angleterre.

R294 de gi6MU : QRA de z4AC est R.E. Robinson, Dunedin (New-Zealand).

Nous recevons de M. J.H. Harris « Westheek » Mintaro Av. Enfield, Near Sydney NSW (Australie), la lettre suivante :

« La période la plus favorable pour l'écoute des amateurs Européens est de 4 à 6 h. (heure de Sydney), dans l'après-midi, pendant l'hiver seulement et de 4 à 6 h. le matin, pendant l'été et l'hiver.

De bonne heure dans la matinée, la réception est bonne, les meilleures stations sont reçues fortement et les parasites sont peu nombreux.

Il serait à souhaiter que les français transmettent autant que possible entre 18 h. et 20 h. GMT, ce qui correspond ici à 4 et 6 h. le matin et qu'ils fassent des essais en *téléphonie*.

J'enverrai un QSL à toutes les stations que j'aurai entendues, j'ai entendu environ 90 amateurs européens pendant les 6 derniers mois.

J'ai reçu ici de la bonne téléphonie de G 2NM ainsi que celle de plusieurs amateurs anglais mais que je n'ai pu identifier à cause de leur faiblesse.

Je serai heureux de connaître le QRA des amateurs suivants que j'ai eu occasion d'entendre :

f8SM, 8SSC, 8WAG, FW, 8TK, 8EE, 8WW, 8DK, 8YOR, fi8LBT, 8HU, 8HSF ou 8HS, 8NIL, 8AR ou 8AL, 8WKY, bD4, bZ1, b4CC.

Je fais l'écoute environ 3 ou 4 matins par semaine ».

(Communiqué par F 8CA)

Excursion. — Nous recevons de M. Harcourt la lettre suivante que nous communiquons à nos lecteurs et membres du R.E.F :

« *L'Union Radio Club de Belgique* aura le plaisir de recevoir la visite d'amateurs de TSF français qui viennent à Bruxelles en groupe le samedi de la Pentecôte pour retourner le lundi, et celà à l'initiative des Radio Clubs de la région parisienne et notamment de son secrétaire général M. René Girot, 49, rue Hoche, Nogent (Marne)

Ne pourriez-vous pas envisager de vous concerter avec M. Girot en sorte que les amateurs du R.E.F. qui seraient désireux de le faire puissent se joindre aux amateurs de la Fédération.

Nous serons heureux de recevoir les amateurs du R.E.F. et avec nous les amateurs du *Réseau Belge* accueilleraient leurs collègues français ».

Nous remerçions très vivement l'U.R.C.B. de son aimable intention et nous demandons aux amateurs qui voudraient se rendre à Bruxelles à bien vouloir se mettre directement en rapport avec M. Girot ou à *l'Union Radio Club de Belgique*, 11, rue du Congrès, Bruxelles.

Le QRA de F 8CA qui était anciennement au Mont-Valérien, Suresnes, n'est plus valable à partir de cette date, le remplacer par le suivant : R. AUDUREAU, 8e Génie, 91e Compagnie, Ecole Militaire, Paris.

B 4QQ (membre du R.B.) a été reçu QSA par z4AC, le 8-3-26 à 0708 tmg. — Inpt 36 w., 600 pér. brut, Fotos 60 w., Hartley inductif.

(Communiqué par g2KF)

8HM a reçu 2 crd QSL d'Allemagne via Rolf Formis, Stuttgart qui proviennent du 53 de la Rue Réaumur, Paris. — Pourquoi pas via Jd8 ? ?

Urgent — 8HM demande QRA de 8LB pour remettre crd QSL, ainsi que celui de ys7XX. Tks.

G. LABOUR 55, Avenue Alphand, Saint-Mandé (Seine) désirerait connaître la QRH de : 8hv 8tu, 8ah, kl4, 8oic, f4rl, kw9, 8ck, 8da, 8cc, 8tis, gaka, kdz1a, bl1, smua, bl1, 8xar, 8lz, n0rb, 8vu, 8jrk, 10kz, 8rl, ear20, k1g, 1bw, s2nd.

K Y4 de 8BP — Provision épuisée, pse envoyer frais postaux pour crd ici.

Sur 22 mètres. — Les « OM » désirant QSO sur 22 m. sont priés d'envoyer programme à Maurice Grimaud, 48 rue Saint-Placide, Paris.

De 8FR — Quel est le poste Zi 1NO entendu r6, le 4-4-26 à 7 h. 20, passant cq sur λ 35 m. qsb rect. AC ?

8DI prie ses correspondants et amis de bien vouloir l'excuser s'il n'a pu assurer d'une manière complète les essais organisés avec diverses stations.

Le mauvais état actuel de sa santé ne lui ayant pas permis, à son grand regret. — 73's à tous.

Avis important. — Pour raison de force majeure, les ondes étalonnées de 8DK sont supprimées pour le moment.

R. Tappenbeck est prié d'adresser provision pr envoi de crd.

---

33 Mètres — 8JN avec la fermeture provisoire de la station va clôturer les essais entrepris dans la zône de 33 mètres, après tous les DX communiqués au Jd8, il est à signaler le QSO avec l'argentin RDM9 qui recevait nos signaux r8. Des lettres de fi8QQ, oA6N, bz1IB, a3BD précisent que les signaux de 8JN sont les plus intenses de l'Europe même plus puissants et réguliers que ceux de certaines stations employant des puissances qui ne sont plus du domaine de l'amateur.

En Nouvelle Zélande (DX le plus facile à réaliser pour un amateur débutant), M. O'MEARA z2AC correspondant habituel et quotidien de 8JN, station zélandaise officielle de l'ARRL devant un fait indiscutable n'a pas hésité à descendre sa QRH au niveau de celle de 8JN étant immédiatement suivi de z2AC, ce qui augmenta de près de 2 points l'intensité des signaux.

8JN n'a pas la prétention d'avoir découvert une onde nouvelle car les « 8 » anciens (dont certains ont accordé leur récepteur sur Daventry) ont déjà pompé le 32 mètres avec succès, mais il ressort de cet essai que l'onde de 33 mètres est nettement supérieure à celle de 43 pour le DX à partir de 3000 km. et qu'elle permet de travailler aux grandes distances avec une facilité incroyable. 8JN ajoute au choix de l'onde de 33 m. l'utilisation de la ligne H.F. comme condition certaine d'amélioration car après expérience avec une antenne ordinaire, la ligne H.F. s'est montrée nettement supérieure.

De nombreux « 8 » sont déjà descendus sur une onde voisine de 33 et tous semblent faire du bon travail. Un autre avantage de l'onde de 33 m., c'est son extinction à r2 sur l'Europe dès la nuit tombée. 8JN considère comme criminel l'utilisation de l'AC brut au-dessous de 33 m., le QRM ainsi causé étant épouvantable. 8JN qui n'aime pas les « farceurs », tient à la disposition de tous les OM's ses documents. (8JN)

M. Leif Salicath, Oslo. — Pse renouveler provision pr envoi de vos crd.

R 294 de F 8PC — Vci QRA s2ND : Laivurikatu 21, C. Helsinki (Finlande).

---

u8ALY (Alfred Balling, 1623 Clinton Avenue N., Rochester N.Y. USA) is operating on 37,5 meters, RAC qsb, 175 watts input. He would like to arrange tests, etc. with the French « Hams ». Gld to rcv rpts anytime.

G 6BT de Jd8 — Ici environ 400 crd nouvelles pour T.-R. pse adresser montant affranchissement postal.

8ZO ff 8PY — Vos sigs reçus le 23-3 à 16 h. 45 E.S.T. par u2CYX.

F 8ZW a été entendu en Chine, (par M. Fisk à Tientsin) le 7-2-26, r6.

Fi 8QQ est facilement audible en ce moment, le soir. (R010).

F MAROC recommence à travailler bande 42-45 en 50 et 600 périodes sur une SIF A1, puissance 40-60 watts. Il ne pourra travailler avec 150 watts car sa Fotos est arrivée cassée.

F 8CL transmet jusqu'au 13 avril sur 41 m. 40, puissance 659 watts. « Mesny » Grille accordée. Alimentation 2000 volts AC brut. Pse QSL. — La station travaille à tte h. du jour et le soir de 21 à 23 h. qq fois cq dx jusqu'à 02 ou 03 h. tmg. Les QSL détaillés seront très appréciées.

---

f8PY, f8EF de f7VX. — Tks pour QRA.

R294 de f7VX. — Vci QRA z4AC : R.E. Robinson, Dunedin (Nouvelle-Zélande).

BZ 1IB ne figure pas sur annuaire.

S 2ND. — E. E. Kairenius, Laivurink, 21, Helsinki.

A 3EF ? ? — A 2LM. — L. M. Wilson, Corran, via Marsden (Australie).

Z 3AL. — Dawson, 263, Wills St., Ashburton (N.Z.)

QSO qui je pense est à faire. — R 2WD dont vci QRA : W. Denisoff, Istochnaja Street 25, Tomsk, Sibérie (Russia) (λ 32 m. abt). (f7VX)

To 6YX Camp Salem, Palestine. — Would le vy gld to get ur QSL. Have u received mine ? — 73's. (f 8IL).

Qui pourrait me donner QRA de CH 3JW avec lequel j'ai été QSO le 27 mars à 4 h. 30 gmt mais qui était r4, QSS, QRM, QRN ? — Pse réponse via Jd8 ou via Maroc. (fm 8ST)

Avis aux amateurs de Master Oscillator. — Neutralisez à fond votre lampe « drive ». M. Secretan, g5LF qui ne l'avait pas fait suffisamment, avait une forte contre-manipulation, parceque sa lampe oscillait encore, le manipulateur levé. La lecture de tels sigs est très difficile, la contre-manipulation était ici r9 et les sigs normaux r5 ou 6. (8PY)

Postes entendus par M. R. Larcher (R010), 17, rue Fessart à Boulogne-Billancourt (Seine). Du 13-3-26 au 4-4-26, sur Bourne + 1 BF, antenne intérieure de 4 m. 50 (λ de 25 à 50 m.) :

Allemagne : ws, 4pc. Argentine : dh5. Angleterre : 2vq 6op, 6zc, gfs, gbm

Amérique : 1bia, 1xf, 1di, 1ue, 1bnl, 1all, 2agi, 2ann, 2jc 2czr, 2mu, 2ol, 3bgi, 3cjn, 3aib, 3wu, 3vj, 3au, 4rr, 4sm, 4ll 4qq, 4it, 8ady, 8ccr, 8axx, 8zae, 8ew, 8cau, 9cgn, 9zk

Belgique : d4. Brésil : 1ad, 1aj, 1ak, 1al, 1an, 1ao

Cap (colonie du) : B3b, a5x

Finlande : 4fb

France : 8szc. 8pic, 8pot, 8gsm, 8om, 8ssy, 8rn (tp bonne)

Indes : geft. Irlande : 3zz. Italie : 1ax, 1gs, 1ab, 1ba

Philippines : 3aa. Pologne : tbpl. Porto-Rico : 4rx

Sibérie : tuk, 2wd. Suède (bateaux et côtiers) : sgt, sgl, sab. Divers : pt5

Indicatifs entendus par le Dr Aug. Schumacher fils, (L1AS) à Crauthem (Grand-Duché de Luxembourg). Du 1-3-26 au 1-4-26, écoute exclusive entre 30 et 50 m. :

France : 8vo, 8hfd, 8rit, 8ez, 8dgs, 8kb, 8dd, 8ddh, 8hsf, 8pep, 8gi, 8mac, 8vx, 8hc, 8dk, 8ma, 8ar, 8fp, 8gsm, 8xh, 8ee, 8én, 8mm, 8rvl, 8sss, 8bu, 8jms, 7vx, 8ju, 8fu, 8ut, 8nn 8aad, 8da, 8sz, 8awi, 8il, 8pax, 8rf, 8hm, 8rbp, 8gst, 8dy, ocng, ocmv, fw, Maroc, 8ef

Belgique : u3, k3. d2. r2. o2. w1. k2. c44. s2. o8. j2. é4. h6 e9. s4. p7. d8. m2.

Angleterre : 2ma. 2kt. 6ry. 5q. 2gy. 6yd. 6ep. 5kz. 6ch. 2lf. 2ww. 5hj. 5jw. 2oj. 6kt. 6vp. 6ko. 2oq. 6uz. gakb. 6ia. 5h. 6kk. 2ma. 6zc. 5ku. 6jh. 5td. 5kz. 2vx. 6iz. 5hs. 6rd. 2wy. 6pg. 5wv. 6yc. 5uw. 2mx

Hollande : 0wb. 0wc. 0bl. 0kh. 0aw. 0pm. 12bb. 0wf. 0hb 0aaa pb10. nrl. stb. 0nm

Italie : 1bw. 1ma. 1cw. 1aw. 1ch. 1as. 1qn. 1bd. 1au, 1fp 1gg. 1cu. 1ss, 1bb

Espagne : ear9, ear21

Suède : smtx. smvj. smvl. smvs. smva. smxu. smxr

Norvège : la1a. la1g. la4x

Finlande : 2co. 2nd. 2nc

Allemagne : kpl. 4ga. y1. 4al. k7. 4cl. 4lv. j1. kws

Pologne : tpav. tpax

Divers : gfp. gha. gbm. gfl. gfc. 3zz. sab. sdk. srk. rst. ys7xx. 7ew. 1lag

---

Postes entendus par E. Breaud (8JO), Hammam-Bou-Hadjar (Oran) :

France : 8arm. 8bf. 8bpm 8brn. 8bu. 8da. 8ddh. 8ee. 8gi 8hm. 8ip. 8ix. 8kb. 8mb. 8mst. 8pam. 8rgs. 8ric. 8rit. 8rlh. 8rv. 8sz. 8sat. 8v. 8vx. 8xf. 8yor. 8zf. Maroc. onm

Italie : 1ad. 1at. 1aa. 1af. 1aat. 1ax. 1bd. 1bk. 1bw. 1ct. 1cu. 1gn. 1gw. 1ib. 1ma

Espagne : ear9. ear23. ear24.

Angleterre : 2am. 2cc. 2it. 5ma

Divers : 7xx. 7vx. p3gb. smbu. 6na. octu

Postes entendus par M. T.P. Allen (GI 6YW), 19, Ardgreenan Drive, Strandtown, Belfast (Irlande) :

France : 8cr — 8dk — 8yor — 8sf — 8éf — 8uwa — 8rbp 8fr — 8nn — ocng — 8gra — 8z3 — 8xp — 8jms — 8al — 8hfd — 8en

Italie : 1nc — 1rm — 1bw — 1ma — 1fc — 1bk — 1aa

Allemagne : y5 — y4 — 4cl — kpl — kd9 — k4wm

Suède : sdk — smuk — smwt — smws — smsr — smuv smvj — smtn — smsg — smss — smtt

Norvège : la4x — la1q — la1a

Belgique : p2 — o8 — 4gr — k5 — d4 — q2 — c22 — p11 g6 — w2 — o2 — s4 — 4ao — 4cc — y2 — z9

Finlande : 2nd — 2ns

Danemark : 7bx — 7xp — dm9 — djg

Espagne : eac2 — ear20 — ear23

Portugal : 3gb — 3fz — 1ae — 1co

Canada : 1ar — 1dd

Brazil : 1al — 1ia — 1an — 6qa — sq1 — 1a — 6ya — 1ib 1ab — 1af — 2ab — 1ac — 1ic — 5aa — sni — 1ap

Argentine : rdb2

French Indo-China : 8qq — 8lbt

Australie : 2ds — 4rb — 6ag — 3bd — 3bq (phonie) — 2bk — 2cm

Philippines : 1hr — neqq — 3aa — 4aa (?)

Chili : 3ij — 9tc

South Africa : oa6n — oa4z

USA : 1xm — 1aiu — 1ahb — 1ga — 1gr — 1rr — 1cal — 1apz — 1aof — 1sw — 1xz — 1ahl — 1bz — 1ajv — 1bqt — 1cmp — 1cjj — 1rd — 2acp — 2crb — 2cxl — 2ahm — 2atc 2uk — 2cpd — 2or — 2ev — 2brb — 2xbb — 2ccl — 2arm 3pf — 3jw — 3brw — 3cah — 3chg — 4tv — 4bl — 4rz — 6awt — 8zr — 8dgo

Porto-Rico : 4rx — 4sa (QSO on 2 watts !) — 4kt — 4ur

Indes : 2bg — hbk

Divers : 1ax — 9cxx — not — rcrl — gfpm — sp — 1s1 — ics — geft (China) — kw — hbt — ntt — wgg — nrk (qra ?)

(Pse QSL via Jd8 ou direct à Radio GI 6YW).

Postes entendus du 18 au 26-3 par DE 0027, M. R. Mertz, 45 Kernerstrasse, Stuttgart (Allemagne), sur 1 D + 1 BF, entre 30 et 50 m. :

Allemagne : kyl — y5 — 4fl — 4lv — 4al

Angleterre : 2it — 2nd — 5vl — 6mu

Espagne : ear9 — ear21

Italie : 1cn — Suède : smuv — Yougo-Slavie : 7xx

Postes entendus du 15 au 30-3-26 par M. Rachail (caporal), 8e Génie Mont-Valérien (Seine), sur Bourne + 1 BF :

France : ocdb — ocdj — ocng — fw — 8oic — 8ee — 8th 8pep — 8rv — 8mjm — 8smr — 8jn — 8kb — 8sst — 8ar — 8tvi — 8vo — 8eu — 8yor — 8ij — 8hf — 8tix — 8ix — 8gi 3ca — 7vx — 8bu — 8lmm — 8rz — 8co — 8ffb — 8oot — 8rf — 8bn — 8rvl — 8ju — 8dgs — 8il — 8jf — 8nn — 8hm 3udi — 8pvx — 8gst

Belgique : k2 — k3 — o8 — é4 — u7 — s4 — é9 — d4 — m2 — r4 — z2 — b4 — p7 — s2 — h6 — w2

Angleterre : 2it — 2qb — 2ww — 2si — 2zc — 2vx — 2xp 5si — 5tz — 5sz — 5mb — 5mq — 5hu — 5ui — 5vt — 5uw 5ms — 5wt — 5wc — 5wv — 5us — 6mu — 6vp — 6yw — 6mx — 6uz — 6ep — 6jv — 6kk — 6qb — 6fa

Allemagne : bga, y8, 4al

Hollande : pjc, pck4, 0bl, stb, pcll, pcpp, 0pm, 0wb, pc5

Italie : 1ax, 1bw, 1cr, 1au, 1cn, 1ss, 1gn, 1re, 1ger, sra 1ât, 1cu

Espagne : ear24

Suède : smss. Danemark : 7bx

Norvège : la1b, la4x. USA : wiz, wir, ntt, 1ib. Russie : rcrl

Postes entendus par 8RVR, du 17-3 au 30-3-26 :

France : 8mm — 8sst — 8smr — 8ju — 8rvl — 8sax — 8il 8fm — 8dk — 8ee — 8gi — 8ut — 8jms — 8gp — 8df — 8gst 8ffb — 8hv — 8éu — 8pm — 8dgs — 8hfd — 8cax — 8bu — 8rvx — 8gv — 8vo — 8péé — 8tvi — 8hm — 8iu — 8th — 8ddh — 8rbp — 8pep — 8jy — 8bf — 8vu — 8rv — 8jr — 8dz — 8pax — 8mb — 8hl — 8rz — 8cl — 8ja — ocmv — ocdj — ocng — 7vx — Poste de la ST CRP

Angleterre : 2oj — 2ww — 2zc — 2co — 2fm — 2dy — 2nt 2nm — 5gw — 5ku — 5so — 5fq — 5nf — 5nd — 5jz — 5jw 5vv — 5wq — 5md — 5za — 6éx — 6ut — 6dt — 6ft — 6wg 6td — 6jo — 6yd — 6kk — 6mu — 6st — 6jv — gfp — gsd gfl — gaak — gha

Italie : 1rm — 1as — 1ag — 1ay — 1cr — 1ax — 1ad — 1rt — 1bw — 1mu — 1ss — 1gn — 1nd — 1bb — 1cf — 1cu

Hollande : 0wb — 0gb — 0bl — 0wc — pcll — stb — pax

Allemagne : 4fl — 4al — k7 — k6 — 4fp

Suède : smss — smvj — smaa — smzn — smzv — smsr

Finlande : 2co — 1na — 2nm — 2nd

Brésil : sq1 — 1aw

Espagne : ear1 — ear21 — ear22 — ear23

Belgique : é9 — é22 — o3 — g6 — h6 — s5 — b9 — p7 — o8 — o2 — d2 — w2 — d8 — d4 — 4rs — n4 — m6 — w1 — u8 — m2

Scandinavie : d7bz — 7mt — 7mu — la1g

USA : 1rr — 1aqm — 1anq — 1bcg — 1cmp — 2apm — 2mfm — 2cjb — 4gy — 3buv — 8bc — 8jq — 9dng — 9eku 9md — wiz

Divers : ys7xx — x2mx — bbf — naw — 11as — tpax — z1vc — 6aa — rdh5 — sdk — x3m — nz2bx

---

Indicatifs entendus par M. Talayrac (F 8HM), 20 bis, Allée de Barcelone à Toulouse :

Argentine : rba1 — rdb2

Australie : a3bd

Brezil : 1af — 1ao — 1aw — 1ac — 1bd — 1ib — 5aa

Angleterre : 2lz — 2vx — 5kz — 6kk — 6uz — gw11b

France : 8tk — 8jn — 8bu — 8ee — 8lmm — 8st — 8pep 8ij — 8jms — 8drj — 8oic — 8kb — 8udi — 8dk — 8ip — 8il 8dgs — 8mm — 8hu — 8sss — 8da — 8jf — mf8mb — ocng Maroc

USA : ntt — not — ntuf — 1ax — 1sk — 1hn — 1ga — 2op 2gk — 2ahm — 2ap — 3qt — 3hg — 3ld — 8za — 8es — 8xe 8bpl — 8cbi

Belgique : u3 — 5rs — s2 — y2 — 4cc — b1

Hollande : pc2 — 0.1p

Italie : 1ch — 1as — 1bd — 1no — 1ma — 1ce — 1ax — 1ra — 1fp — isra

Madère : 3fz — 3gb — Portugal : 1ae

Suède : smvh — smyz — Finlande : s2bs

Divers : oa6n — z2ac — z2gc — euoc

Postes entendus par 8SSZ à Rouen, du 18-3 au 5-4 :

France : 8bn — 8ca — 8al — 8da — 7gi — gzo — 8tvi — 8kb — 8rl — 8hu — 7vx — 8sst — 8sax — 8rit — 8gst — 8fmg — 8tis — 8sss — 8bb — 8fu — 8jc — 8fm — 8zm — 8jf 8jrk — 8ud — 8udi — ocmv

Belgique : o8 — i3 — k7 — m8 — s2 — s4 — s5

Italie : 1ax — 1cr — 1ce — 1cc — 1bb — 1as — 1au — 1ct 1ns — 1or 1bs — 1cn — 1bk

Angleterre : 2it — 5sz — 5wv — 6fa — 5si — 2dx — 5ib 6az — 5sp — 6rd

Espagne : eac9 — ear10

Hollande : 0gg — 0pm — 0kh — 0mw

Pologne : tpax — Allemagne : q5

Postes entendus par FM 8MB, M. L. Bensimhon, B.-P. 19 Casablanca (Maroc). — Ecoute du mois de Mars :

France : 8jms — 8mm — 8kwm — 8udi — 8gsm — 8gst 8sst — 8pm — 8st — onm — 8bu — 8tvi — ocng — 8hu — 8rvl — 8pep — 8rz — 8cq — 8cp — 8da — 8coq — 8rbp — 8rf

Angleterre : 5hj — 6mu — 5uw — 6vp — 2cc — 5kz — 5nj — 6yx

Belgique : k44 — u3 — k2 — o8 — w1 — s2 — s4

Italie : 1rt — 1no — 1ât — 1ax — 1gw — 1cr — 1ma — 1cu — 1ad — 1bk — isro

Brezil : 1ac — 1ib — 1ap — 1bd — 1aw

Amérique : 9ei — 1amb — 2buy — 1bz — 1aep — 2ahm 4iz — 3chg — 8ew — 2aje — 3cel — 2cyx — 8aly — 2atc

Espagne : ear9 — ear24

Allemagne : kpl — ki8

Divers : p3fz — smuv — fcg — p41ae — ftj — stb — sgt oa6n — a3bd — c1ar — la1a

---

Postes entendus par I-1AD, M. Fiorenzo Cappecchi, via Arnolfo 46, Firenze (Italia) :

France : 8zg — 8rz — 8hsf — 8cc — 8jn — 8bl — 8tk — 8bf — 8eu — 8fr — 8gt — 8gi — 8sa — 8xj — 8xp — 8kwm 8mm — 8jk — 8jb — 8ldr — 8zm — 8jn — 8ez — 8my — 8én 8dd — 8sax — 8éé — 8su — 8jz — 8hfd — 8rz — 8éf — 8gs 8sv — 8rb — 8rf — 8yms — 8sst — 8yw — 8fu — 8hfd

Angleterre : 2xp — gbn — g2baz — 6mx — 6yn — 6ut

Finlande : 2co — 5nf — 2nd — 4sm

Italie : 1be — 1gw — 1ca — 1aj — 1gn — 1bs — 1bk — 1ss — 1cc — 1bd — 1ma — 1az — 1ce — 1co — 1cw — 1cn 1gl — 1ch — 1cq

Hollande : 0vn — 0wb — 0bc

Allemagne : y5 — 4c — 4xf — w7 — 4ac

Argentine : r0aa

Suède : smuk — smyu

USA : 1atg — 4ao — 1bzp — 1bes — 2cyx

Divers : 4yz — 6bcd — z2ae — bk3 — b4cz — pav — pax ys7xx — ear9 — ear20

(QSL sur demande).

Postes entendus par R 196, M. J. Pons, rue Cuillaume-Puy, Avignon (Vaucluse), pendant le mois de Mars :

France : 8cax — 8éé — 8ez — 8gga — 8hm — 8iu — 8jms 8jb — 8kb — 8pam — 8sax — 8sss — 8sst — 8tk — 8zm —

Italie : 1ad — ich — 1cn — 1ay — 1bw — 1gw

Espagne : ear9 — ear31 — ear24 — ear21

Belgique : d5 — s2

Divers : smyu — 2it — wiz — 0zc — tpav

Postes entendus par J.C. Everett, 19, Teignmouth Road NW2, London (England). — Les 16, 17, 18, 23 Mars, sur Reinartz, 1 D :

France : 8bru — 8dk — 8gst — 8ip — 8il — 8kb — 8pic — 8ric — 8rit — 8ut — 7vx — 4al

Belgique : d4 — h6 — p7

Finlande : 2nd — Hollande : 0wb

Espagne : ear9 — ear23 — Allemagne : kpl — Portugal 3co — 3fz — Autriche : ôaa — Afrique du Sud : oa4l —

USA : 1aao — 1aci — 1air — 1ane — 1ch — 1rf — 1rr — 2afv — 2buy — 2cpd — 2gk — 2mk — 4pi

Porto-Rico : 4je — 4sa

Divers : da — gfc — tpax — vaira — i1ax

(QSL sur demande).

Postes entendus par M. Thomassin (R268), 16 bis, bd St-Jacques à Paris. — Ecoute du 23 mars, sur 1 D Bourne + 1 BF, alimentation plaques sur alternatif redressé :

oa6n — a5kn — f8woz — 5kn af 8jn — a3xo — 1as iu 2arm — bz1ac — u1di — u1ajx — 1aw bzu 1abr — 1ao bzu 8dsm — bz1an — bz5ab

Petites Annonces

A VENDRE : Une Génératrice « Maki » 700-800 v. continu 3/10 d'ampères. — 1 moteur « Marelli » asynchrone 1 HP, 110/125 volts monophasé, 8 ampères, muni de son rhéostat. — Faire offre à M. Debernon, 19, Avenue des Maronniers, à Antony (Seine).

A VENDRE un Micro « Western » 303W, absolument neuf 55 fr. — Un transfo « Ferrix » 110 v. 2+2, 6 ampères, 25 fr. Une bobine d'accord 300 spires 2 curseurs : 30 fr. — S'adresser à M. Sauvage, 14, Bd Raault, Meaux (S.M.).

A VENDRE : 1 Redresseur « Soulier » chargeur d'accus de 0 à 15 v., 0 à 6 ampères. — Voltmètre et ampéremètre d'antenne thermique 0 à 0,5 neuf : 30 fr. — 1 haut-parleur « Ducretet » état neuf : 65 fr. — 1 casque neuf SFR 2000 ohms : 35 fr. (Cause double emploi). — Ecrire Radio 8KB Pont-d'Avignon (Gard).

A VENDRE : Un ampli 2 Basses « Bardon » en coffret noyer au tampon, parfaite présentation et fonctionnement : 100 fr. — 4 rhéostats « Wireless » argentés à cartouches, pièce : 5 fr. — Un transfo « Bardon » 1/3 monté sur ébonite neuf : 25 fr. — Plusieurs supports de selfs et condensateurs additionnels Ginouvés. — Mors de mâchoires de téléphones. — Ecrire à 8JZ.

ON DEMANDE des appareils de mesures pour alternatif, toutes graduations, bonnes marques, bon état. — Faire offre à 8JZ.

ON DEMANDE un Micro « Ericsson » parfait état. Faire offre à M. Vaucanu, rue d'Alençon à Gacé (Orne).

ONDES ÉTALONNÉES

Le LUNDI (heure TMG) :

Sur 290 m.	21.30	Test de 8FM	(pendant	8 minutes)
—	21.38	Série de traits (5")	—	3 —
—	21.41	Test de 8FM	—	1 —
—	21.42	ici 290 mètres	—	3 —
Sur 180 m.	21.55	Test de 8FM	(pendant	8 minutes)
—	22.03	série de traits (5")	—	3 —
—	22.06	Test de 8FM	—	1 —
—	22.07	ici 180 mètres	—	3 —
Sur 130 m.	22.20	Test de 8FM	(pendant	8 minutes)
—	22.28	série de traits (5")	—	3 —
—	22.31	Test de 8FM	—	1 —
—	22.32	ici 130 mètres	—	3 —

Le VENDREDI (heure TMG) :

Sur 90 m.	21.30	Test de 10KZ	(pendant	8 minutes)
—	21.38	série de traits (5")	—	3 —
—	21.41	Test de 10KZ	—	1 —
—	21.42	ici 90 mètres	—	3 —

Le DIMANCHE (Heure TMG) :

Sur 44 m.	10.05	Test de 10KZ	(pendant	8 minutes)
—	10.13	série de traits (5")	—	3 —
—	10.16	Test de 10KZ	—	1 —
—	10.17	ici 44 mètres	—	3 —
Sur 20 m.	10.30	Test de 10KZ	(pendant	8 minutes)
—	10.38	série de traits (5")	—	3 —
—	10.41	Test de 10KZ	—	1 —
—	10.42	ici 20 mètres	—	3 —

8MAC serait heureux de recevoir une réponse aux crd QSL qu'il a adressées aux stations suivantes : 8ns3, 8dgs bs6, i1a1, onm, g2oj, n0wb avec lesquelles il a été QSO.

F 8 JN

Cette station va être fermée pour une période de deux mois, à la fin des essais en cours avec les 6e, 7e districts USA et les Iles Havaï.

M. A. Levassor, opérateur de la station étant indisponible, M. Carrot va profiter de cette période de repos pour refaire le matériel de la station en se basant sur les nombreuses constatations notées au cours des essais de 8JN.

M. Pierre Plazenet, opérateur suppléant à 8JN et spécialement chargé de l'étude des circuits, va modifier considérablement émetteur et récepteur, dans le but d'obtenir une plus grande souplesse pour les futurs essais de 8JN.

A l'occasion de la fermeture de 8JN, nous rappelons que cette station entièrement nouvelle est entrée dans l'air, pour la première fois, en juin 1925, sous l'indicatif 8ZEB, avec un émetteur du type « R.F.B. », les essais furent continués avec un « Mesny », sous l'indicatif 8TOK qui devint l'officiel 8JN.

Inutile de remémorer les nombreux résultats rapidement obtenus avec l'aide de la bonne collaboration de trois amateurs à 8JN.

Nous pouvons dire et prouver que cette station a été entendue sur tous les points de la terre ou elle compte actuellement de nombreux amis.

8JN est persuadé que les ondes courtes, en plus des grands services qu'elles rendent actuellement, vont entrer dans une période de plus grande considération pour une utilisation pratique.

Voici plus de six mois que 8JN est en communication bilatérale quotidiennement avec la Nouvelle-Zélande, tenant régulièrement son horaire avec l'amateur Z 2AC et échangeant ses messages relatifs à ses essais avec l'Extrême-Orient. Pendant un mois et demi, une liaison fut tenue avec BZ 1AC de Rio-de-Janeiro, à 21 h. GMT, jamais une seule fois la liaison ne fut défectueuse et 8JN écoula les messages pour organiser tous ses essais avec l'Argentine, le Chili, le Brésil, et même pendant l'extinction de l'audibilité de l'onde de 33 mètres, en période de nuit, les « F » qui avaient un message urgent pour 8JN le passaient au Brésil d'où il revenait à 8JN qui donnait réponse immédiate, tant la liaison avec le Brésil est bonne.

Avec O A6N, de Cape Town (Afrique du Sud), 8JN assura une liaison pendant deux mois à 18 h. GMT, de nombreux messages furent échangés et des essais extrêmement intéressants réalisés qu'il serait trop long de décrire ici.

Enfin, 8JN organisa l'ouverture de la route reliant la Métropole avec l'Indo-Chine, en collaboration avec notre « as » de l'émission, l'amateur bien connu, M. Richard Jamas, qui représente dignement, dans le Pacifique, les amateurs français.

8JN apporta sa collaboration à de nombreux navires de guerre de la flotte des Etats-Unis dont presque toutes les unités sont munies d'émetteurs à ondes courtes leur permettant de toucher, avec une incroyable facilité « la Mère Patrie » de tous les points de la Terre. A ce sujet, la croisière de NRRL (Le « Seattle »), au cours des manœuvres de 1925, ayant à bord un des directeurs de la grande société américaine d'amateurs (A.R.R.L.), M. F. Schnell, fut une démonstration éclatante de l'œuvre des amateurs qui fut sagement écoutée par la Marine des Etats-Unis. Le Ministère de la Guerre, même, organisa un réseau avec les stations d'amateurs qui sont mobilisables en cas de nécessité.

8JN assura également des liaisons avec des navires de la Marine anglaise (qui semble étudier ce qui se passe aux Etats-Unis), avec des navires de plusieurs Compagnies de navigation et d'expédition qui n'ont pas hésité à munir leurs navires des derniers perfectionnements, entre autre la ligne Suède-Brésil-Argentine.

8JN peut assurer que, grâce aux amateurs répartis dans le Monde entier et dont l'esprit de solidarité est bien connu, un message peut être délivré dans un minimum de temps sur n'importe quel point de la Terre, et bien souvent il le sera plus rapidement que s'il était expédié par une Compagnie commerciale par suite de la plus grande souplesse du réseau des amateurs. Dans bien des cas d'urgence (raid d'avion ou autre, tempêtes détruisant lignes télégraphiques, etc.) les amateurs peuvent apporter un concours dévoué et désintéressé.

8JN, après dix mois d'observation, n'a pas été sans remarquer l'extrême facilité avec laquelle les postes du « Signal Corps » de l'Armée anglaise sont en liaison avec des horaires bien déterminés et fréquents, assurant la liaison entre tous les théâtres d'occupation... C'est du trafic qui est réalisé sur une échelle commerciale en plus du passage des météos et essais.

Nous sommes persuadés que si, tous, nous unissions en une Société unique pour les amateurs de France et en faisant abstraction de toute considération secondaire, le retard qui existe dans nos rangs, au point de vue organisation, sera rapidement regagné car nous avons chez nous (en plus des éléments laissés par nos aînés 8AB, 8BF, 8DA, 8SM, etc., qui furent les premiers en radio sur ondes courtes, dans le Monde) des amateurs qui peuvent rivaliser avec les meilleurs du Monde.

Tous les amateurs-émetteurs français devraient faire obligatoirement partie du *Réseau des Emetteurs Français*, nous serions en mesure d'apporter à l'Administration des P.T.T. l'assurance de notre discipline. Nous prendrions la responsabilité d'assurer la police entre nous, car le plus efficace goniomètre... n'est-ce pas l'amateur lui-même ?

Dans l'état actuel d'avancement du progrès en ondes courtes, il est de toute urgence de faire appel aux amateurs et de solliciter leur collaboration aux études officielles. La station NKF, le laboratoire de la Marine USA est en possession de plusieurs émetteurs sur ondes courtes et travaille jour et nuit avec les meilleurs amateurs du Monde entier, elle a un horaire à sa convenance avec chaque amateur. Dès que le chef du service des expériences de NKF décide un essai, toutes les Directions requises sont sollicitées et immédiatement attaquées, l'opérateur de service annonce que son «Boss» (son patron) a besoin ou va faire tel ou tel essai. Nous pouvons donc nous, amateurs français, en rendant des services précieux aux laboratoires étrangers, demander à nos amis amateurs du Monde, leur concours pour les essais organisés en France, et certainement aucun ne refusera.

Il faudrait en France que l'Administration concède plus de liberté aux amateurs qui, par leur travail et les références apportées, démontrent leur utilité, car, dès qu'un amateur est connu dans le Monde entier, il lui est bien difficile de ne pas apporter quelque entorse aux règlements.

Nous pouvons dire, sérieusement, que pour un amateur actif, la Terre est bien petite, et le décallage horaire pour permettre de toucher toutes les parties du Globe, nécessite la permission de transmettre pendant les 24 h.

Les stations d'amateurs les plus au point devraient avoir le droit de transmettre et relayer des messages d'un intérêt général, pour citer un exemple : Le Commandant Swart, de Cape Town O A6N (Afrique du Sud) était en liaison régulière avec notre station, nous a passé le message annonçant le départ, au moment précis, de la course aérienne Le Cap-Londres et le départ de l'aviateur Cobham, l'as anglais ; ce message était à destination de la station de radiophonie 2LO de Londres, il nous fut pénible de refuser une belle occasion de démontrer l'utilité des ondes courtes et de l'activité des ama-

teurs Français, en nous retranchant derrière le règlement.

Tous les amateurs doivent faire leur demande aux P.T.T. et, étant en instance d'autorisation, devraient avoir le droit d'utiliser un indicatif provisoire sous la surveillance du *Réseau des Emetteurs Français* responsable. Enfin, l'amateur non autorisé, le « pirate », le « noir » ne devrait pas exister en France.

Quelles sanctions le *Réseau des Emetteurs Français* aurait à sa disposition contre les émetteurs « fautifs » ?

a) des avertissements ;
b) la remise de son dossier ;
c) la mise à l'index en France et à l'Etranger.

Pour arriver à cette solution, il faut une modification aux statuts du R.E.F. afin de rendre facultative l'adhésion à l' I.A.R.U. car tous les amateurs ne sont pas fortunés.

Amateurs-émetteurs, pour votre bien et pour celui de tous, ne restez pas à l'écart ; avant d'appuyer sur votre manipulateur, assurez-vous que tout est « OK » dans votre conscience, notre cause est en jeu !

Si vous avez un ennui, demandez conseil à ceux qui, à prix d'or achetèrent l'expérience en émission, vous serez aidés et les frais de gaspillages évités vous aideront à payer votre cotisation.

Nous pensons au moment de fermer provisoirement notre station que le résumé de nos impressions ne sera pas sans trouver de l'approbation chez les « 8 » autorisés ou non, et nous souhaitons que nos dirigeants arrivent à trouver une formule plus souple, plus adéquate à nos désirs dont nous laissons entrevoir les grandes lignes.

A. Levassor.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

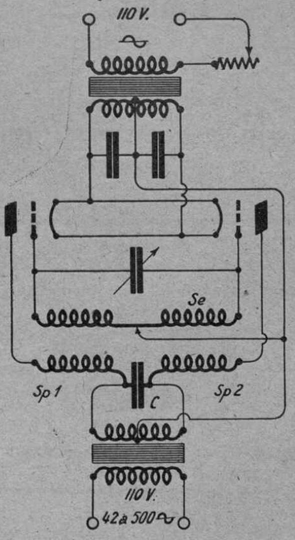
ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

8 RF

Montage « Auto-Redresseur »



"Montage auto-redresseur"

8 RF nous écrit :

Cher « Jd8 »,

Je vous communique un **nouveau montage auto-redresseur** que nous croyons être les premiers à utiliser et qui est appelé, croyons-nous, à un avenir assez grand vu sa simplicité.

Ce montage n'est autre que le montage symétrique légèrement transformé et dans lequel les lampes travaillent à la fois en HF et en BF.

Les QSL des essais effectués dernièrement avec ce montage signalent tous « RAC gud », « es FB », « es stdi » (toute la lyre). Certains ont signalé « dynamo non filtré» et celà, en lançant l'alternatif brut 42 périodes dans nos bobinages!

Nous publions ceci dans le « Journal des 8 » :

1° Pour rendre service à tous les amateurs *(Diminution du QRM)*;

2° Pour que la « nouvelle » *ne nous revienne pas d'Amérique.*

Voici le montage :

Valeur du Condensateur fixe C = 0,002 mfd (mica 3 fois). Les autres valeurs sont bien connues des amateurs.

(Inutile d'ajouter que la tension d'utilisation $= \frac{E}{2}$

Comme dans tous les auto-redresseurs, on peut disposer un système-filtre de fréquence convenable sur le retour aux filaments.

Nous espérons que ces quelques notes toucheront les « as » du QRM (déjà cités ici) et qu'ils voudront bien faire ce montage, qui, prenant leur affreux 25 périodes, leur donnera une note plus haute améliorée et très FB. (La machine de Chicago, quoi!...) Un coup de pouce à leur condensateur et ils auront acquis un autre titre « in the world ».

Best 73's om. 8RF.

QRA... QSL... QSO...

R294 de EAR23 — Vci Om QRA de bz1IB : Sr. Alvaro S. Freire, rua Oswaldo Cruz n° 46, Niktheroy (Estado do Rio, Brasil).

R999 est l'indicatif « d'écouteur » que s'attribue M. Guyon à Sainville (Eure-et-Loir) qui se tient à l'entière disposition des « hams » et dont les comptes rendus paraitront ici.

8CZ ff 8ZB — nw qrw en phonie. Pse qsl de vos qso avec 8ZB et bS4. Tnx.

8RRF demande QRA de g6DA pour lui adresser QSL.

8HM demande le QRA de : mf 2CNP — ys 7XX — z 2GC z 3AI — Tks.

u 8EQ (Ohio) fait des émissions sur 37,8 m. et serait heureux de QSO avec français.

8AOK va procéder à des essais sur ondes de 40 m. appareil Mesny, lampes Fotos 20 watts, 800 volts alternatif. — Pse aux OM's qui entendraient ses signaux de vouloir bien envoyer QSL via Jd8. Il sera répondu à tous).

g 6BT demande QRA à F 3CA — Fi 8BLT?

J2—W2 utilise une antenne Hertz, actuellement de 22 m de long, suspendue obliquement (45° environ). La hauteur maxima est 18 m., la hauteur minima est 6 mètres. Le « feeder » est relié à 5,5 m. de l'extrêmité la plus basse. Cette antenne devrait fonctionner à 44 mètres ou tout au moins aux environs de 44 m. Un ampèremètre est placé au milieu de l'antenne et J2 observe sa déviation au moyen d'une lunette. Avec 60 watts alimentation, l'ampèremètre marque 1,3 amp. à 32 m., et 1,4 amp. à 55 m. alors qu'il est absolument impossible d'avoir même 0,1 amp. entre ces deux réglages. Quand cette antenne est connectée au récepteur, celui-ci décroche à 44 m. Cette antenne a été déplacée plusieurs fois, elle a été verticale, puis horizontale à 20 mètres de hauteur, puis horizontale à deux mètres de hauteur, les résultats cités plus haut sont restés rigoureusement les mêmes. J2 voudrait entrer en relation avec des étrangers utilisant ce genre d'aérien pour leur demander 1° : s'ils ont eu tous un empérage maximum sur une longueur d'onde double (ou sensiblement) à la longueur du fil ? — 2° : à quel endroit ont-ils connecté le « feeder » ? — 3° Quelles sont les anomalies qu'ils ont constaté (comme ci-dessus par exemple) ? — 4° Quels sont les circuits d'excitation qui ont donné de *mauvais* résultats, et quels sont ceux qui ont donné de *bons* résultats ? — 5° Quel était l'ampérage dans le « feeder » pour un ampérage donné au milieu de l'antenne ? — Merci à tous, QSL assurés. — QRA : Rudolph Couppez 23, rue Elise, Bruxelles (Belgique).

R294 de J2—W2 — Pse QRK ?
bz 1IB : probablement bz 1AB Alvaro S. Freire. Rua Oswaldo Cruz 46 Icarahy Nictheroy Brasil.
s2ND : Kairenius Erkki E. Laivurinkatu 21 Helsinki. (Finlande).
a3EF : Maddick H.W. 89 a. Spray Street. Elwood. (Australia).
a2LM : Inconnu.
z3AL : Dawson W.M. 263 Wills Street. Ashburton, New Zealand.

Gi 6YW fait des essais avec les « 8 » afin d'étudier le fading au milieu de la journée, les lundis, vendredis, samedis et dimanches, pendant 1/2 heure. Tous les reports et toute collaboration des « 8 » sont sollicités.

R294 fg 6BT — Voici QRA :
s2ND — E.E. Kairenius, Laivurink 21, Helsinki. Finland
a3EF — H. Maddick, Spray St. Elwood, Victoria, Australia.
a2LM — L.M. Wilson, Corran, via Maroden, New-South Wales, Australia.
z3AL — W.M. Dawoon, 263 Wills St. Askburton. NZ.

8PY fg 6BT — X2M est un amateur anglais employant un indicatif provisoire.

HOLLANDE — Tous QSL peuvent être toujours envoyés au : « QRA — Bureau de la Section Hollandaise de l'I.A.R.U. (M. Tappenbeck, Président), Hoogduin, Noordwijh aan Zee. Hollande ». — (Sous enveloppe fermée).

J2—W2 voudrait connaître qra du poste X2M entendu le 7-4-26 à 1852 et le 9-4-26 à 0926 sur 44 m.

QRP k4FL a QSO **avec 4 watts** avec c8AR (New Foundland) et u1XV (USA Mass) le 28-3-26 à 0630 MEZ. Pendant qu'il n'y avait pas de qss ni qrn à Stuttgart, les américains accusaient « vy qss, qrn bad ». — c8AR reçu r4 à Stuttgart et k4FL reçu r2-4 à New Foundland. — L'antenne de k4FL travaille en 3e harmonique.

---

a2CM and z2XA — Many thanks for card qsl and report. Best wishes. Good by. — R294. E. Lasne, 42, Avenue du Président Wilson. Pavillons-sous-Bois (Seine).

8CAX, G. Labour, de R284 — 10KZ est à Paris. Pse qsl via 8FM. Best 73 s.

G. Labour de R284 — Vci qra demandés :
gAKA : Signal catterics Yorks (England) — (Information MSU).

kDZ1 : Ernst Reiffen, Technische Hochschule, Lindenstrasse 19, Danzig.

R294 de R284 — bz 1IB est l'ancien bz 1AB. Demandez son qra à 8JN.

QRP gi6YW via 8YNB — L'irlandais gi6YW a été qso avec Porto Rico (Pr4SA) pendant une demi heure reçu r4 le 26 Mars. — **La puissance utilisée était de deux watts** sur une Radio Micro de 2 v. 5.

8KB a reçu confirmation de ses émissions (r5) par YDCR qui donne comme qra : R.J. Drudge-Coates, Cambridge Barracks, Rawalpindi, India. — Y DCR qui n'a qso qu'avec quelques stations allemandes, serait heureux de qso avec émetteurs français. D'après le qsl reçu, 8KB aurait été entendu alors qu'il émettait vers 1300 gmt en février.

Par suite de mise hors service de leurs lampes habituelles, f 8BU et f 8MM émettent provisoirement en QRP. 8BU avec une lampe réception, input 5 watts. Les premiers résultats sont en tous points satisfaisants. Om's pse répondez à leurs sigs.

6MU gif 8PY — Mni tks om, but qsl already forwarded bi another english ham. Cul es 73s.

8FR ff 8PY — zi 1NO est l'italien i 1NO qui appelait les NZ.

R294 ff 8PY — bz 1IB est l'ancien bz 1AB.
a 3EF : H. W. Maddick, Spray Street, Elwood, Victoria, Australie.

8CKC (indicatif provisoire à Toulon) marche en QRP, 110 volts secteur + 1, 2, ou 3 accus de 80 volts. 2 lampes Fotos 20 watts. — Pse qsl via « Jd8 ».

ys 7BL indique qra : M. Stenquist, Reikjauik, Islande, (qu'il écrit Yslande, et emploie ainsi YS comme lettres de nationalité, ce qui risque de donner lieu à confusion avec YS de Yougoslavie). (8CKC).

f 8CL transmettra toute la nuit du samedi 24 avril au dimanche 25 avril. La transmission commencera le 24 à 21 h. TMG et se terminera le 25 avril à 08 h. TMG. — Cette transmission suivie a pour but d'étudier la propagation de l'onde de 45 mètres. — Caractéristiques de la station : Mesny, 2 lpes SIF 250 watts plaque AC brut (provisoire), 2000 volts, courant plaque 280 millis. — 8CL fera son possible pour maintenir sa puissance constante, le secteur étant assez capricieux à ses heures. — Ts les qsl seront très appréciés et les qso encore davantage. Mci d'avance à tous les « hams » qui m'écouteront et j'espère me répondront. — A. Marquet de Vasselot (opérateur de f 8CL) 19, rue de Marignan, Paris (8e). — (La station f 8CL est au Pavillon de Moisson, chez Madame Martin le Roy, QRC : 60 km. de Paris, près Bonnières.)

CQ de f 8DI — Quelqu'un connaît-il le qra de SA6 passant cq le 5-4 à 1830, qrk r7, qsb rac; et celui de EPT5 passant cq dx le 10-4 à 17 h. qrk r4, qsb rac, tous deux sur environ 36 m. — Tks d'avance.

R294 de 8DI — bz 1IB est l'ancien bz 1AB.

m 15 — fm u 2ARM to f 8YOR = 2ARM is still waiting ur crd om — he has sent u 3 — sig u 2ARM. (via f 8DP).

8JN a qso le Sud Africain oA5X, qra : A. J. Jacobs, 4 Loch Avenue Parktown West, Johannesburg, South Africa. QSB pure instable, QRH 34 m. Heure 2030.

Ex-Second-Maître électricien-radio de la Marine, (15 ans de pratique), connaissant bien la partie, cherche place stable en France ou à l'Etranger. Sérieuses références. — Ecrire au *Journal des 8*.

Postes entendus par 8PC (midi de la France), sur Reinartz + 1 BF :
F : 8pep — py — pm — in — rz — 3ca — maroc

Postes entendus du 1 au 10 Avril par 3DI de Nimes, sur Schnell + 1 BF :
F : 8fmg — dgs — rit — il — in — fr — bu — zb — hfdr jf — mm — phi — bbq — ca — tis — hlc — aox — hu — gi — jn — awi — jrk

Postes entendus par 8MGR (Angers), sur 1 lpe, QRH 20 m.
France : 8bd — bu — cl — dys — ef — ez — gi — gra — gz — hc — il — ip — ix — jc — jf — jrk — ju — kwm — lz nn — oic — om — or — rbp — rgm — rit — rl — rrr — tk toc — two — wms — ypm — maroc — ocdb

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *au moins* **trois enveloppes affranchies** (ou accompagnées de Coupons Réponse), **et portant l'adresse du destinataire** auquel nous retournerons immédiatement ces enveloppes contenant leurs cartes ou lettres QSL.

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité*).

8AA. AC. ACA. ACT. ADP. AÉ. AIX. AK. AKL. ALH. AM. AMP. AMZ. AN. AOX. API. AQ. (4AR). ARM. AS. ASA. AU. AW. AX. AZ.

8BB. BBB. BC. BD. BG. (3BJ). BK. BN. BO. BOR. BQ. BRP. BS. BV. BX. BZ.

(3CA). CF. CG. CH. CHB. (3CI). CM. CO. CR. CS. CSU. CZ.

(1DC). DD. DDB. DE. DGA. DGS. DI. DIF. DK. DDL. DOS. DQ. DRA. DRJ. DS. DT. DU. DUCH. DY.

8ÉB. EIS. EK. ÉL. ÉM. EN. ÉO. ÉP2. ER. ERF EU. EZ.

8FEP. FG. FJ. FK. FL. FMG. FMQ. FN. FO. FQ. FRX. FW.

8GAB. GB GC. GDS. GEL. GGB. GH. GI. GJ. GK. GMS. GO: GR. (18GR). GS. GSM. GUP. .GV. GW. GX. GZ.

8HB. HBK. HF. HLL. HLD. HN. HS. HSD HU. HX. HY. HZ.

8IA. I8. IC. IG. IH. II. IJ. IK. ILY. IM. IP. IR. IRH. ITU. IU. IUR. IY. IZ.

8JAB. JBL. JCZ. JDH. JJA. JL. JLA. JM. JPS. JR. JX. JY. JYZ.

8KBP. KC. KG. KI. KK. KL. KM. KQ. KR. KT. KXZ. (10KZ).

8LA. LBT. LC. LD. LDA. LDR. LJ. LI. LL. LM. LMM. LN. LP. LPP. LPX. LRH. LS. LSM. LSR. LZ.

8MA. MCG. MCL. MF. MH. MI. MJ. MJM. MH. ML. MM. MN. MS. MU.

8NA. NCX. NDI. NER. NF. NFT. NG. NI. NIL. NK. NNN. NR. NS. NS2. NS3. NU.

8OA. OI. OIC. OK. OMS. ON. OOT. OW.

8PAL. PAX. PCH. PE. PEP. PI. PK. PL. PLD. PM. PP. PRD. PS. PUC. PZ.

8QC.

8R. RA. RAS. RAT. RAX. RB. RCN. RF. RG. RH. RI. RIC. RIP. RIT. RJ. RKX. RL. RLH. RM. RMP. RPD. RPX. RS. (4RS). RST. RU. RV. RVL. RVR. RVX. RX. RZ.

8SAX. SB. SD. SF. SFD. SIS. SMR. SP. SPI. SSA. SSS. SST. SSX. SSY. SSZ. SU. SV. SWU.

8TAL. TBY. TC. TH. TIS. TL. TM. TY. TV. TWO. (1TZ).

8UD. UI. UL. UO. US. USS. UT. UU. UW. UWA. UX.

VAA. 8VIC. VJ. VO. VP. VV. VX.

8WAL. WCK. WB. WIN. WKY. WL. WOK. WP. WS. WTS. WW.

8X. X1. XA. XAR. XI. XN. XS. XZ

8YB. YDH. YF. YP.

8ZA. ZD. ZL. ZM. ZO.

Officiels :

OCHG — OCML — OCMZ — OCNG — ONM — UB — FL FW

Indicatifs en « R » :

R010 — R022 — R029 — R035 — R079 — R112 — R129 — R133 — R0144 — R161 — R180 — R182 — R191 — R232 — R247 — R258 — R259 — R267 — R268 — 1005

Inconnus :

ACO — AGM — AKB — BB1 — LBN — JGD — POW — RIFL — R2ND — SAB — SUA — VGY — 2EEEEE — F26

Divers :

MM. :
Allais à Fontenay.
Blanchard Oullins.
A. Civet, rue Charles-Lamoureux Paris.
Desgrouas, Vire.
Maurice Goud, Vernon (Eure).
Labour Jacques Saint-Mandé.
M. J. Lavenir à Paris.
Legros, Laquesne (Allier).
Morin Tunis.
L. Tripied, Pantin (Seine).
Tomassin Maurice Paris.
Petit Parisien.

ETRANGERS :

A (AUSTRALIE). — 1ax. 1gl. 2cg. 2tm. 2yi. 3wm. a703.

B (BELGIQUE) — Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique), ou au *Radio Club de Lille*, 38, Grand-Place, Lille (Nord).

BZ (BRÉSIL) — 1ab, 1af, 1al. 1aw. 1ax, 1bd, 1ae, 1ia, 1in. cb8. 2sp. — M. Alvare Nictherey.

CS (TCHÉCO SLOVAQUIE) — aa1. aa2. ok1. — Ceskolovensko Mirka Schaferling.

D (DANEMARK) — 7aa. 7ar. 7ax. 7bc. 7bx. 7bz. 7ca 7ec.7ew. 7fp. 7mt. 7gq. 7qd. 7xp. 7zm. 7zn. 7zz. 4kr. (M. Jeus-Garno « Grano »).

G (ANGLETERRE) :

(Le relai suivant se charge de la distribution des QSL reçus au « Jd8 » et destinés aux anglais :

« QRA & QSL Section (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds. Suffolk (G 6BT) ».

H (SUISSE) — **9**aa. ad. ai. ba. br. dd. fr. hx. kb. la. na. naz. rna. wwz. xa. xf. — Divers : HGA — h 3xu.

I (ITALIE) — 1aa. ab. ad. af. am. as. at. au. ax. bb. bd. be. bk. bp. bs. bw. ca. ce. ch. dl. cn. co. cr. ct. cu. er. fp. gb. gn. gs. gu. gw. jb. lp. ls. ma. mt. nc. nk. nn. om. qh. qn. ra. rm. rt. tm. tt. ua. (ics). Finalpia.

IR (Irlande) — Ir 11b. x2m.

J (JAPON) — j 2bx.

L (LUXEMBOURG) — 1as. 1x1.

M M DH1 (Mossoul). — 1DH (Bagdad).

NZ ou **Z** (NOUVELLE ZÉLANDE) — 1ao, 1ax, 2ac, 2ae 2ic, 2xa, 4ag, 4ar, 4as, 4av. — **Divers :** M. Cabe Welling-Ton.

O (AFRIQUE DU SUD) — O A1A

PI (ILES PHILIPPINES) — 1hr.

PR (PORTO RICO) — 4je, 4rl, 4sa, 3ur, 4ur.

Palestine : 6yx, 6zk.

Q (CUBA) — 2mk.

S (FINLANDE) — 2bs, 2co, 2hd, 2nd, 2nl, 2nn, 2nm, 2nt, 2nx, 3ad, 3nb, 5nb, 5nf, 9rna.

SM (SUÈDE) — smsb. smsp. smqz. smsr, smss. smtx. smua. smuk. smuv. smvh. smvj. smws. smxt. smwt. smxu. smxv. smwq. smyz. 3wq.

T (POLOGNE) — Tpaj. Tpav. Tpax.

X (URUGUAY) — x 3ok.

Relais QSL du « Jd8 »

où nos lecteurs peuvent adresser directement leurs QSL destinés aux Pays suivants :

AMÉRIQUE : Adresser les QSL à A.R.R.L., 1045 Main Street, Hartford. Connecticut. (U.S.A.).

ANGLETERRE : Adresser les QSL à : «QRA & QSL Section, (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds Suffolk (England).

ALLEMAGNE : Adresser les QSL à M. T. M. ROLF FORMIS, Stuttgart, Alexanderstrasse 31, (Allemagne).

BELGIQUE : Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique).

ESPAGNE : Adresser les QSL à M. Miguel MOYA, Megia Lequerica, 4 Madrid (Espagne).

HOLLANDE : Adresser les QSL à M. R. TAPPENBECK, Secrétaire de la Section Hollandaise de l'I.A.R.U., Hoogduin, Noordwijk aan Zee (Hollande).

ITALIE : Adresser les QSL à M. FRANCO PUGLIESE, Secrétaire de l'A.D.R.I., Via Borgonuovo 21. Milano 2 (Italie).

NORVÈGE : Adresser les QSL destinés aux « LA » et « NA » à M. LEIF SALICATH, Secrétaire du « Oslo Radio klub, 88 Pilestraedet, Oslo.

SUÈDE : Adresser les QSL à S.R.K., Secrétaire M. BRUNO ROLF, Hamngatan 1 A. Stockholm (Suède).

POLOGNE : Adresser les QSL à *Radiofon Polski*, ul. Wilcza Nr 30. Varsovie.

PORTUGAL : Adresser les QSL à M. EUGENIO DE AVILLEZ (P 1AE), Costa de Castelo 13, Lisboa (Portugal).

LISTE DES ÉMETTEURS BRÉSILIENS

Rio de Janeiro :

bz 1AA — José Jonostkoff Almeida Gomes, Rua Xavier da Silveira, 23, Rio de Janeiro.
1AC — Carlos G. Lacombe, Rua Cosme Velho nº 105.
1AD — Pedro S. Chermont, Caixa Postal nº 1663.
1AE — Victoriano Augusto Borges, Ladeira de Leme nº 42.
1AF — Jose Cardoso de Aomeida Sobrinho, Rua Bolivar nº 117
1AG — Edgard Roquette Pinto, Rua Villa Rica nº 13.
1AH — Harold May, Caixa Postal 176.
1AI — Elvan Costa Guimaraes, Caixa Postal nº 1587.
1AJ — Joao de Lago, Rua Leite Leal nº 11.
1AK — Cid Santos, Rua Alzira Brandao nº 130.
1AL — Mario Leberalli, Rua Voluntarios da Patria, 113C/VII.
1AM — Alberto Regis Conteville, Rua 9 de Fevereiro nº 27.
1AN — Waldemar Aguiar, Caixa Postal nº 522.
1AO — Fernando N. Andrade Costa, Caixa Postal 1253.
1AP — Newton de Barros Ignarra, Caixa Posta nº 68.
1AQ — Mario Barbedo, Rua Xavier de Silveira, 82.
1AR — Joaquim Paula Rosa Junior, Rua Grajahu, 191.
1AS — Francisco Penalva Santos, Rua Nathalia, 17.
1AT — Democrito Seabra, Caixa Postal nº 567.
1AU — A.F. da Costa Junior, Rua Itacurussa nº 71.
1AV — Antonio de Silva Lima, Rua Voluntarios da Patria, 86.
1AW — Vasco Abreu, Rua Riachuelo, 89, casa 4.
1AX — Joao V. Pareto, Praia de Rusel nº 180.
1AY — Yvonne Moorby, Caixa Postal nº 1595.
1AZ — Juvenil Pereira, Rua Livramento nº 52-sob.
1BA — Narciso dos Anjos Lima, Rua Jose Clemente, 149
1BB — Raul Kennedy de Lemos, Caixa Postal, nº 1587.
1BC — Raul Barrogain, Rua Gomes Carneiro nº 144,
1BD — Alberto L. Villela, Rua Cosme Velho, 76.
1BF — Godofredo Mesquita, Rua de Cateet, 319 sob.
1BG — Gentil Pinheiro Machado, Avenida Rio Branco 46-1º.
bz SQ1 (ex-RGT) — Repartiçao Geral dos Telegraphos (Opérator : Manoel A. de Souza), Rio de Janeiro.

Estado do Rio :

bz 1IA — Humberto Silva, Rua Cel. Julio Abreu, 20.
1IB (1AB) — Alvaro S. Freire, Rua Oswaldo Cruz, 46.

Sao Paulo :

bz 2AA (2SP) — Leonardo Y. Jones Junior, Rua Frei Caneca, 22, Sao Paulo.
2AB — Severiano Justi, Rua Visconde Rio Branco, 19-A.
2AC — Luiz do Amral Cesar, Rua Frei Caneca, 22.
2AD — Georges Corbisier, Caixa Postal 150.
2AE — Julio Boccolini, Av. Angelica, 51.
2AF — Joao Sampaio Goes, Rua Cardoso de Almeida, 96
2AG — Cezar Yazebek, Rua Ipiranga, 12.
2AH — Joao Tonglet, Rua Barao de Itapitininga, 37-A.
2AI — Luiz F. de Mesquita, Av. Paulista, 73.
2AJ — Joao Ramos Baccarat, Rua Conselheiro Nebias nº 504.
2AK — Carlos Baccarat, Caixa Postal 57.

Estado do Rio Grande do Sul :

3QA — Tyrtey Rocha Vianna, S. Francisco de Assis, Estado do Rio Grande do Sul.

Estado de Pernambuco :

5AA — Tito de Araujo Firmo Xavier, Rna Padre Lemos 110. Recife. Estado de Pernambuco.
5AB — Joao Cadoso Ayres, Caixa Postal 257. Récife.

Estado de Maranhac :

6QA (ex-7AA) — Antonio Alves dos Santos, S. Luiz do Maranhac. Estado de Maranhac.

Estado de Paraha :

bz SQ2 — Repartiçao Geral dos Telegraphos (Operator Livio Moreira), Curityba. Estado de Parana.

(Communiqué par BZ 1AP via M. J. Balta Elias, Barcelone, Espagne).

Postes entendus par M. E. Lasne (R 294), 42 Av. du Président Wilson, Pavillon-s-Bois (Seine) :

France : 8woz — cnx — mwb — ri — rit — vo — lmu pep — jn — oic — gds — rv — ud — fr — OCNG

(QSL sur demande)

Postes entendus par M. Huchet (8JT), 28 rue du Général Bedeau, Nantes. — Du 3 au 11 Avril :

France : 8aad — arm — au — awi — bn — bu — ca — cl coq — cy — da — di — dp — ef — fi — fmg — fr — gi — gsm — hfd — ii3 — il — ix — jc — jf — jrk — jw — ldr — ll — lmm — mm — oix — otc — pm — py — rf — ric — rvl — sss — sst — ssz — tby — tis — tws — two — vu — vx — ypm — zb — zm — 7vx — 10kz — ocmv

---

Indicatifs entendus par Mme et M. Godon-Mallet, St-Satur (Cher). — Ecoute irrégulière du 29-3 au 10-4 sur 1 lpe :

France : 8rz — gz — cl — dk — pm — rvl — jw — brn — cax — ssz — ct — ddh — nn — ju — ee — da — il — gsm jf — jl — pep — di — bn — rf — awi — in — fd — xh — rit

---

Postes entendus par 8AOK. — Du 18-3 au 10-4, sur 1 D Bourne à faibles pertes (200 km. sud de Paris).

France : 8dk — bu — tvi — hfd — di — tis — jf — sst — kb — rlh — zb — pam — jrk — tby — ssz — ca — rrf — hfdr — pm — gu — mm — rit — lbt — Maroc — cl — aox fp — 5sm — vu — fgi

---

Indicatifs entendus par BVJ, R.N. Collège Dartmouth

France : 8ag — ah — al — awi — br — ca — cl — cs — ct — ddh — di — ee — eu — fi — gi — gsm — hm — il — ip — ix — jc — jf — jn — jrk — ju — jw — lbt — ll — pm qq — rip — sss — sst — tk — ypm — zb — zm

Pse QRK mi sigs — QSL sur demande.

(E. Warner)

Postes entendus par bV2, Camp de Beverloo (Belgique) — Du 1 au 8 Avril (λ abt 40 m.) :

France : 8bu — fmg — zsm — ddh — fr — jrk — mm — 8qq f iss 8lbt — mgr — ocmv — ocng

---

Postes entendus par M. G. Solet (R073), rue d'Athènes, Bizerte (Tunisie). — Du 9 Mars au 3 Avril :

France : 8kb — so — gi — tk — gsm — bf — rz — zb — mp — ldr — ee — rit — cax — bu — dgs — mb — cs — da hm — mm — smr — sax — jms — vx — rst — ps — cwm fu — ip — udi — vo — kun — zsm — lmm — pep — ix — ki — ttes — ras — tik — th — sot — if — suz — dz — pax ar — rsf — ef — cl — ju — jf — nn — mmm — sss — ttt

---

Nids d'Abeilles duolatéral INTÉGRA Bakélisés



LICENCE BREVET N° 507.030

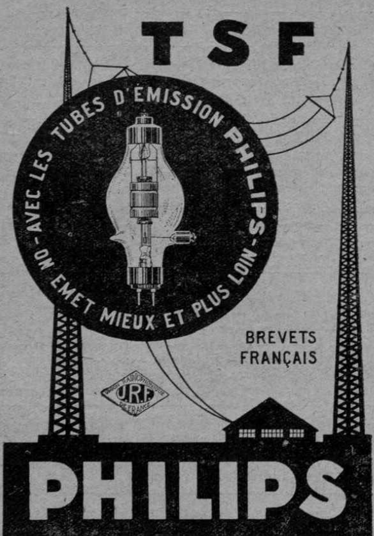
Montées à Broches ou à Pivots

Transformateurs moyenne fréquence INTÉGRA

garantis supérieurs aux meilleurs articles américains
Montés avec Condensateurs variables à air

INTÉGRA, 6, rue Jules Simon
Boulogne-sur-Seine

Téléphone 921 — R C. Seine 288.176



Le « Jd8 » n'a qu'une seule adresse :

JOURNAL DES 8, RUGLES, EURE

SUPER-RÉACTION

Nos appareils actuels, après 2 ans de recherches, sont COMPLÈTEMENT SILENCIEUX.

En tout, il faut préférer ce qui est simple

Le réglage de notre Appareil se réduit à deux variables sur un cadre d'environ 2 mètres de côté

La sélectivité de LA SUPER-RÉACTION est très supérieure à celle qu'on lui assigne couramment : On peut séparer des postes dont les longueurs d'onde diffèrent de MOINS DE DEUX POUR CENT.

AVANTAGES DE LA SUPER-RÉACTION

En dehors de l'**énorme amplification** que personne ne discute plus, ce poste permet une **élimination** à peu près complète des ondes amorties des bateaux et des côtiers.

En outre, le montage se prête admirablement bien à la construction d'appareils portatifs **complets (APPAREIL-VALISE, 11 kgs.)**

La sélectivité déjà remarquable de la **SUPER-RÉACTION** est portée au plus haut degré dans l'Appareil d'**ULTRA-RÉACTION** (notre brevet **193-548**).

La **Super-Réaction** permet une réception sans cadre, sans antenne et sans accumulateur. — Si la **Super-Réaction** n'était pas un montage intéressant on ne verrait pas paraître continuellement des articles la concernant, et la **Télégraphie Militaire** ne s'en servirait pas.

C'EST LE MONTAGE DU JOUR & DE L'AVENIR

ACTUELLEMENT LA GRANDE MAJORITÉ DES POSTES SONT A BASE DE RÉACTION ; DEMAIN ILS SERONT A BASE DE **SUPER-RÉACTION**. — 13 RÉCEPTIONS DE L'**AMÉRIQUE** SUR CADRE

Catalogue & Références contre 1 fr. 50

Dr Titus KONTESCHWELLER

Ingénieur-Constructeur

69, rue de Wattignies. PARIS (12e)

CASQUES ET ECOUTEURS



LE CASQUE QUE VOUS ACHETEREZ

à cause de sa présentation luxueuse, de sa haute sensibilité, de sa sonorité parfaite, de sa suspension pratique et de sa très grande légèreté

Aimant Ader - Bobines méplates - Boitiers aluminium poli Fil émaillé 5/100 de première qualité - Serre-tête acier trempé, gainé cuir - Système de réglage à glissières.

PRIX

CASQUES K 1
2×500 ohms. . 53 fr.
2×2.000 ohms. 57 fr.



ÉCOUTEURS K 1
500 ohms . . 22 fr.
2.000 ohms. . 24 fr.

ÉTABLISSEMENTS "KYMOS"

14, Rue Tiphaine, 14 — PARIS (XVe)

CLICHÉ J

Nº 89 Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 24 Avril 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU "RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS" (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES Nº 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Avis important

Pour répondre au désir exprimé par un grand nombre de nos lecteurs, le *Journal des 8* publiera, désormais, que les **indicatifs français entendus.** (Ceci permettra l'insertion d'un plus grand nombre de comptes rendus dans un espace plus restreint).

Cependant, pour ne pas priver nos correspondants étrangers, des comptes rendus les concernant, nous prions instamment nos collaborateurs d'envoyer leurs résultats d'écoute, **respectifs à chacun des Pays,** aux adresses des *revues ou journaux* ci-dessous, qui publieront toutes listes et rapports qu'ils recevront :

AMÉRIQUE : **QST** (A.R.R.L.) 1045 Main Street, Hartford, Connecticut. (U.S.A.).

ANGLETERRE : **T. & R.** (R.S.G.B.) 82, York Road, Bury St. Edmunds Suffolk (England).

BELGIQUE : **QSO** (Bulletin du R.B.). 11, rue du Congrès, Bruxelles.

ESPAGNE : **EAR** (Bulletin de l'Association) Mejia Lequerica, 4. Madrid.

ITALIE : **A.D.R.I.** (Bulletin) Via Borgonuovo 21, Milano.

POLOGNE : **Radiofon Polski** Warszawa, Wilcza 30.

PORTUGAL : **Radio Lisboa** rua Serpa Pinto, 7. Lisboa.
ou : **T.S.F. em Portugal** 50, rua do Seculo, 66 Lisboa.

SUISSE : **Le Radio** 11, Avenue de Beaulieu. Lausanne.

Nous continuerons d'indiquer ici tous les journaux et revues de T.S.F. que nos lecteurs voudront bien nous faire connaître comme publiant des listes d'indicatifs entendus.

Nous espérons que par un sentiment réciproque de bonne camaraderie, nous obtiendrons de nos excellents confrères de la presse étrangère, le même avantage d'une collaboration de plus en plus efficace entre tous les émetteurs du Monde pour qui le *Journal des 8* reste l'ami dévoué.

f 8BP.

Postes entendus par Mme et M. Godon-Mallet à St-Satur (Cher), 1 lpe :

France : 8ca tis bu coq vo ypm rv vu ddq udi sax dp yb mac rst dk py pep xix gst oqp pm il two er ct rgs sss rat vx jc awi hfd aox ha gsm 3ok ocmv ocng maroc

---

Postes entendus par E. Legros à Laqueusne près Moulins (Allier). Du 28-3 au 18-4, sur 1 D Bourne :

France : 8au bu cl co ddh dp fr gi gw gz hfd hm ix jrk ll ne rbp rz sax smr ssz tby tvi udi vo vu 3ca 3ok 8vx FL ocng ocnv

Nous devons à l'amabilité de notre excellent confrère américain, le QST, les clichés illustrant la traduction ci-dessous, faite par le dévoué F 8DQ (voir début dans le nº 81).

RAYONNEMENT & PROPAGATION

—

RÉCEPTION HORIZONTALE (suite)

L'auteur donne des considérations générales sur l'antenne de Hertz : Deux tiges métalliques dans le prolongement l'une de l'autre, munies à leurs extrêmités de sphères servant de capacités » (fig. 1), sur le champ électrique créé par la différence de potentiel existant entre les deux sphères et sur le champ magnétique créé par le courant qui va d'une sphère à l'autre.

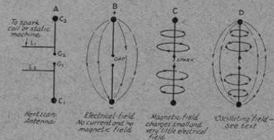


FIG 1

Puis l'auteur étudie la propagation de l'onde électromagnétique dont on peut très bien se rendre compte sur la figure 2.

Pour déterminer la direction de cette onde, le Dr Pickard a employé au lieu d'un cadre qui n'est sensible qu'au champ magnétique, l'appareil que nous avons décrit au début de cet article, c'est-à-dire une antenne de Hertz, qui est sensible à la fois au champ électrique et au champ magnétique. La figure 3 montre cet appareil au maximum et au zéro de réception.

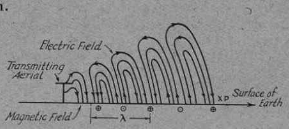


FIG 2

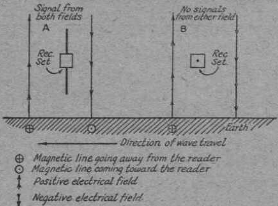
Si le champ électromagnétique a subi une distorsion quelconque, la position du zéro sera modifiée.

Dans l'appareil du Dr Pickard, le poste de réception et les fils de connexion étaient soigneusement protégés par une cage de Faraday, de manière à éviter toute erreur.

Ces expériences furent menées à bien en juillet dernier par le Dr Pickard et M. E. Prescott (u1BBK) : Presque chaque nuit, 45 à 75 postes ont été repérés, car les postes plus faibles ne donnaient pas une précision suffisante dans les mesures. Des postes sur 20, 40, 80, 150 mètres ainsi que sur des ondes de broadcasting ont été mesurés. Un seul poste sur 20 mètres a pu être repéré car aucun autre n'a signé. Pour une fois l'homme aux CQ a été utile, la plupart des postes repérés sont en effet des postes qui

appelaient CQ et s'y tenaient assez longtemps pour permettre une mesure. Les postes qui donnaient leur indicatif après leur émission ont été très utiles. (Lettre de M. Prescott à QST).

De nombreux essais ont été entrepris avec divers postes. La station d'analyse a fait 1300 mesures sur 379 postes principalement entre une heure avant et une heure après le coucher du soleil. La plupart de ces postes tra-



vaillaient sur les bandes de 3,5 à 4 et 7 à 8 mégacycles (40 et 80 m.). Ces postes étaient tous du type antenne-terre ou antenne-contrepoids, travaillant soit sur une harmonique soit sur la fondamentale de l'antenne, de telle sorte que l'onde quittant l'émetteur était polarisée verticalement.

La mesure effectuée était celle du rapport entre les forces électromotrices horizontale et verticale dans le front de l'onde au point de réception. Dans tous les cas, l'amplitude maxima était soit horizontale soit verticale, et l amplitude minima perpendiculaire à la première. Il n'y a pas d'exemple que les directions de f.é.m. maxima ou minima aient fait un angle appréciable avec la verticale ou l'horizontale. La cause en est probablement à la terre qui agit comme un réflecteur vis-à-vis des ondes venant d'en haut, de sorte que le résonnateur, monté à une faible hauteur, mesure la résultante du rayon réfléchi. Ainsi une onde dont le plan de polarisation ferait un angle de 30° avec le plan horizontal se réduirait à un champ horizontal d'amplitude 2 et à un champ vertical d'amplitude 1.

La plupart des postes mesurés étaient aux Etats-Unis, quoiqu'un certain nombre de canadiens et d'européens aient été entendus et mesurés. Un des postes entendus est A4Z dans l'Afrique du Sud. Beaucoup de mesures ont été effectuées sur des postes commerciaux tels que AGA à Nauen, etc. Des mesures spéciales d'ondes qui étaient polarisées horizontalement à l'émission ont également été faites et seront décrites plus loin.

Le premier résultat que j'ai tiré de mes mesures est la relation qui existe entre le rapport h/v de l'amplitude horizontale à l'amplitude verticale et la distance. Cette relation est donnée par le tableau suivant pour les deux bandes de fréquences étudiées, sans tenir compte de la direction. Seules les mesures faites entre une heure avant et une heure après le coucher du soleil sont comprises dans ce tableau.

Bande de fréquence de 3,5 à 4 mégacycles

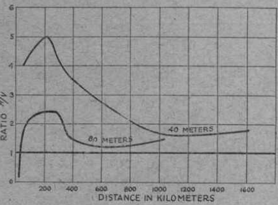
(Dans cette bande, le rapport des atmosphériques prises horizontalement et verticalement était de 2 à 1 en moyenne).

DISTANCE EN KM.	RAPPORT EN H/V	NOMBRE DE MESURES
30	0.3	13
62	2.0	32
90	2.1	27
154	2.3	38
205	2.3	32
290	2.4	14
350	1.6	84
542	1.4	65
1050	1.5	12

Bande de fréquence de 7 à 8 mégacycles

(Dans cette bande, les atmosphériques étaient à peu près égales horizontalement et verticalement).

DISTANCE EN KM.	RAPPORT EN H/V	NOMBRE DE MESURES
58	4.0	12
115	4.5	19
219	5.0	18
337	3.9	103
547	3.1	115
1000	1.7	28
1610	1.8	35



Une analyse d'après la direction, c'est-à-dire en tenant compte du méridien magnétique, a montré qu'il n'y avait pas de différence dans le rapport h/v pour des stations groupées à la même distance respectivement sur le méridien magnétique et dans une direction perpendiculaire. Apparemment, l'effet de polarisation observé est indépendant du champ magnétique terrestre.

Des mesures particulières ont été faites sur des ondes émises par Schenectady, à 250 km. La polarisation à l'origine était alternativement horizontale et verticale, grâce à l'emploi d'un dipôle horizontal bien dégagé pour la polarisation horizontale et d'un dipôle vertical ou d'un système antenne-terre ordinaire pour la polarisation verticale. A 750 kc il n'y avait aucune différence dans les résultats obtenus à Seabrook quand l'onde partait de Schenectady horizontalement ou verticalement. A 3,75 mégacycles, le rapport h/v était de 2.5/1 que Schenectady émette horizontalement ou verticalement.

Mes résultats peuvent se résumer de la manière suivante : Les rapports des composantes verticale et horizontale de la f.é.m. dans un front d'onde dépend de trois facteurs qui sont par ordre d'importance, la fréquence, la distance et l'heure du jour. Ce rapport est absolument indépendant de la polarisation à l'origine, sauf dans les environs immédiats de l'émetteur. Indépendamment de la distance, toutes les émissions dont la fréquence est inférieure à 1 mégacycle sont reçues verticalement sans aucune composante horizontale pendant le jour. Pendant la nuit, des fréquences de la bande de broadcasting présentent une composante horizontale atteignant 5 à 10 0/0 de la composante verticale. A la fréquence de 3 mégacycles, la réception de jour est presqu'uniquement verticale, mais la nuit, les f.é.m. horizontale et verticale sont presqu'égales. Pour des fréquences plus grandes, les tableaux ci-dessus donnent les valeurs de 3 à 8 mégacycles. Au dessus, j'ai pu constater, quoique mes mesures soient assez rares, que la nuit il n'y a qu'une faible augmentation dans le rapport h/v, mais que de jour ce rapport dépasse considérablement celui obtenu pour des fréquences inférieures.

Le 22 août 1925 au soir, une forte aurore boréale a eu lieu, mais les mesures effectuées n'ont montré aucune différence dans le rapport h/v.

(à suivre)

(QST — Volume X — Traduction f 8DQ)

QRA... QSL... QSO...

8ZIG procède depuis le 15 Avril à des essais de QRP sur onde de 40 m., sur Hartley indirect, 1 lpe « Fotos » 20 w. 350 v. RAC 50 périodes. Pse aux hams qui entendraient ses sigs d'envoyer QSL via Jd8, il sera répondu à tous à la réception de la crd. — Tks à tous.

8OQP de 8FMG. — Mci pour QSO du 14-4 et félicitations pour QRP, mais vos sigs tombés rapidement QRZ et illisibles. Ai compris « ici Poitiers, pse qsl au..... sous enveloppes..... mci pr qso, ici Mesny 2 radio micro, 100 v. sans terre..... », puis plus rien. — Hpe cuagn OM. — Ici une lpe de réception 400 v. AC. — Pse QSL via Jd8.

gi6MU, f8PC, f7vx, eAR23, J2-W2 (je n'ai pas encore eu le plaisir de rececevoir) g6BT, R284, f8PY, 8DI, je remerçie bien cordialement ces amateurs et suis heureux d'apprécier l'amabilité et la promptitude des réponses aux demandes de QRA, je serai de même. — 73's OM s.
E. Lasne (R294), 42, Av. du Président Wilson, Pavillons-s-Bois (Seine).

f8DI et R010 de 8RF. — Les postes PT1, PT2 et PT5 ont pour QRA : Panama, d'après American QST.
(8RF).

Entendu le 11-4 — cq u de GKKP — KPGL : « Byrd Expédition bound for North at Spitzbergen in Norway ». — QSB : 500 p. QRK r5 sur 2 lpes, puis quelques secondes après 2AOI u de KPGL. — Nouveau QSO à faire.
(8RF).

8PY ff 8FR — Tks pour renseignements.

8FR ff 8PY — L'adresse *complète* de ys 7XX est bien : « Torbarina, Dubrovnik 2, Yougoslavie ».

8JZ ff 8BP — Impossible, car ici pas de polémique... D'ailleurs, vous faites erreur... ce qui est très regrettable surtout pour moi...

g2LZ a été nommé secrétaire de la Section anglaise de l'I.A.R.U. en remplacement de 5MO éloigné de la radio par ses occupations professionnelles.

g2OD a effectué des elsais avec l'Egypte sur 23 m. et a réussi a établir une liaison radiotéléphonique avec un amateur du pays ; la puissance plaque ne dépassait pas **cinq watts.** Il transmit un texte qui fut répété ensuite en télégraphie, par son correspondant, d'une façon parfaite. — La netteté était parfaite, l'intensité de ses sigs était cotée r9. — Il est à remarquer qu'au même moment il lui était impossible d'effectuer une bonne liaison radiotéléphonique sur 45 m. avec son émetteur de 100 w.

8XIX — indicatif provisoire, nouveau venu, travaille tous les soirs entre 40 et 48 m., tous QSL seront très appréciés (ces derniers via Jd8).

8RVR de R010 — Pse vouloir bien me donner détails sur votre réception du poste de la S.T.C.R.P. signalée dans Jd8 du 10-4-26. — My Tnx 73's.

8JF travaillera sur 5 m. à partir du début de Mai avec une puissance de 250 w.

8JF demande procédé de manipulation maintenant le courant de plaque constant, ne donnant pas de contre-manipulation et pouvant s'appliquer à des puissances de l'ordre du demi-kilowatt. — Mci d'avance.

BRS 6 (Angleterre) demande le QRA de : EAHA, FW, ZHC8 ? — Quels pays emploient les lettres de nationalité FC, FM, FW, PE ? — Pse répondre via Jd8.

QST de fm 8MA — La station « Maroc » de Casablanca a reçu l'indicatif officiel 8MA. — La série 8M..... est réservée aux Marocains. (8JT).

f8BF, f8DK, f8IP de f8JT. — Pse réclamer à Jd8 crd QSL de u4FT, M. Donald Mc. R. Parsley, P. O. Box 113, Wilmington, N. C., qui m'a chargé de QSR.

8VO ff 8RF, 8ÈF, OCNG et gi6MU. — Mci bcp pr QRA.
(8VO).

R091 demande QRA de la4X, OK3. — Tks.

(T. & R.) — 6BT gf 8BP : Impossible à moi d'assumer de tels frais de port, surtout qu'il me faudrait faire de même (impartialité) à tous mes correspondants, or, cette semaine, j'ai reçu plus de **quatre mille** crd à QSR.... — Ici j'ai, de nouveau pour vous (T-R) environ 500 crd, envoyez, comme d'habitude, frais de port.

8RVL cesse ces émissions et remerçie ses nombreux correspondants. — La H.T. étant fournie par 3 blocs piles séches de 45 volts en série, soit 135 volts. La lampe du type réception chauffée à 5 volts, courant de plaque 6 millis, soit 0 watt 8. Malgré cette faible puissance 8RVL a établi plus de 100 QSO en 15 jours ; parmi ceux-ci : ys7XX, d7BX, smWS, p3FZ, s5NF, enfin pe6ZK situé à plus de 3500 km. et qui accusait r4. — Avec 45 volts plaque et une lampe micro, 8RVL a été QSO avec g2NM. — Vive la QRP !

8GP ff 8BP — Non, non, rien de commun avec le confrère que vous me citez.

8DGS ff R284 — Pse QRA de F26 avec qui vs étiez qso le 10-3-26 à 2203. qrk r6, qsb cw. Tks et 73s om.

8PLR fera prochainement des essais de tg en qrp. Pse qsl via Jd8.

8JN a QSO le sud africain oA3B. — QRA : E. Marks, 170 Stanton St Turffontein, Johannesburg.

8JN a été entendu en Tasmanie régulièrement.

f 8CL serait très reconnaissant à l'amateur qui s'est servi de son indicatif le 14-4-26 à 19 h. 30 tmg de bien vouloir cesser immédiatement. Cet amateur transmet sur cw pure. — Outre l'usurpation de l'indicatif, il est malfaisant de faire du qrm sur 35 m. cela a été dit et répété bien souvent par des amateurs plus compétents que 8CL.
A. Marquet de Vasselot, opérateur f 8CL.

Avis à R010 — Le 13-4 au matin, à 8 h. 02 on pouvait entendre u1AAO passer « CQ fg » (qrk r4). Ce poste fut entendu jusqu'à 8 h. 10, où il était r2. Puis ce fut u1GA qui appelait z3AF, il faisait à ce moment grand jour avec soleil. Le soir l'air était bouché complètement et à 3 h. du matin le 14, aucun U n'était parvenu. Par contre à 21 h. 30, ce jour-là, u2CNP était r7. Le 15, à partir de 22.10 pas d'U.S.A. mais des BZ et NZ jusqu'à 7 h. le 16. (8RVR).

b4QQ a fait QSO z2AE le 18-4-26 à 0650 S.M.T., reçu r5, QSB FB. — z2AE était r6, QRH 33 m. légèrement instable. Inpt abt 45 w., Fotos 60 w., 1260 v., 600 périodes AC, QRH 44 m. — 4QQ pompait les U inutilement depuis 0400, Hi !! — QSO établis actuellement : 1, 2, 4 et 8e district USA et Canada. — L'antenne est unifilaire de 70 m. et passe à 2 mètres des toitures. — La terre est constituée par l'eau, 1 m. carré de zinc enterré et le neutre du secteur. — La station sera prochainement équipée avec une 120 watts Philips. — Heures de TFC : le dimanche de 0400 à 0800 Summer M.T. — Allo 8QQ !!

(*suite page 6*)

Postes entendus par 8UDI, du 14-3 au 31-3, sur Bourne + 1 BF (λ 30-50) :

F : 8al — cd — cc — ca — gi — gms — hm — ip — iu — jms — jw — pe — ric — rga — Maroc

Postes entendus par M. J. Guyon (R999) à Sainville (E.-&-L.). — Du 21 Mars au 7 Avril :

F : 8ac — ag — aix — aq — ar — as — au — ax — ba — bc — bd — bé — bvj — bf — bk — bq — bt — bu — bv — by — bz — ca — cax — cc — cl — cn — co — cq — cs — cso — cst — ct — cu — cv — cw — das — dd — ddh — de df — dk — dp — dq — dt — éé — en — er — eu — foy — ff frx — fzz — fl — fx — gar — gi — gna — gra — gsm — gst hfb — hfd — hfk — hm — hjs — hs — hu — io — ip — ir it — iu — ix — iz — ja — jaa — jb — jf — jg — jms — jn jp — jr — jt — jy — jz — kk — km — kko — kp — kr — ku — kp — kr — ku — kx — kz — lm — ln — lp — lz — mac — mb — mix — mm — ms — na — nc — nu — ok oi pp — pep — pkx — pkz — qbc — rdi — rf — ror — rvl — wr — rz — sm — su — th — tt — ud — udi — ur — vl — vo — vu — was — vw — ww — xl — xp — ya — yc yor — zz — zo — FL — OCMV — OCNG — OCTU — OCDJ OCTN — OCKJ — MAJO — MAROC

Indicatifs entendus par M. Sidney Carter, 16 Balcarre Road, West Newton (USA) :

France : 19 Février 12 h.41 : 8VO
21 Février : 16 h. 40 : 8XP
2 Mars : 12 h. 30 : 8MB
20 Mars : 18 h. : 8YOR, 18 h. 05 : 8GRA
21 Mars : 18 h. 45 : 8GR

Postes entendus par 8RVR (6 km. sud de Paris). — Du 30-3 au 6-4 :

France : 8ju — mac — jd — rbp — dcl — fr — st — ew sv — sss — fmg — tby — jr — pam — tis — di — dp — fr rrf — ckc — jf — cu — ssz — phi — cl — zim — sst — jrk dgi — by — ix

Postes entendus par 8TBY (Oyonnav-Ain), les 4 et 5 Avril :

France : 8ah — 8awi — 8ckc — 8co — 8jf — 8jrk — 8mm pam — ssz — udi — zb

Indicatifs entendus M. L. Tripier, 65, rue de Pantin. (Seine). — Du 28 Mars au 12 Avril, sur 1D Schnell + 1 BF (λ 17-50 m.) :

France : 8awi — al — 3ca — 8bs — ca — cl — dk — dp ddh — di — ee — gi — hu — hll — ix — jf — jn — jr — ju jrk — mm — pm — rat — rf — rvl — rbp — rit — sss — ssz — slc — tk — vaa — tby — zb — vo — fm — fr — 10kz OCMV — FL — FW

Postes entendus par J. Balta Elias Cortes rue 564-2°, Barcelone, pendant le mois de Mars, sur Schnell + 1 BF :

F : 8vo — eu — dg — dk — zb — bn — gi — vx — ld — bu — rit — vu — avi — rz — hn — yor — hm — na — ez

Indicatifs entendus par 8DP, du 2 au 5 Avril (4 jours de perm' Hi !) :

F : 8vaa — il — sss — al — jr — pax — rvl — qq — lbt 7vx

Postes entendus par M. P. Mémeint (R1005), 15, rue Gambetta, Poitiers. — Sur Bourne + 1 BF, antenne intérieure

France : 8in, zsm, du, iu, dp. fp, fr, tby, oqp, mm, co, bu, fmg, hm, pep, uu, fw, tis, lmm, ddh, or, say, rit, sss, gra, jf, gsm, mjm, ef, ix, yor, uuy, sss, smr, ssy, rrr, octu

Postes entendus par E. Breaud (8JO), Hammam-Bou-Hadjar (Oran). — Du 1 au 10 Avril, sur 1 D + 1 BF :

France : 8aa — al — au — bf — cl — coq — da — ef — gi — gk — gsm — gst — hll — it — ix — jc — jd — ju — jw — jrk — mgr — pm — rgs — rit — rms — st — ssz — udi — vx — wm — yo — maroc
Italie : 1af — 1bb — 1bc — 1bk — 1bw — 1ce — 1ct — 1cu — 1gs — 1ib — 1ib — 1ma — 1ng — 1nm — 1pc — 1ss
Espagne : ear9 — ear21 — ear23
USA : 2acp — 2ha — 1abz
Angleterre : 2nn — 5ms — 5su

Postes entendus par 8RVR. — Du 6-4 au 16-4-26 :

F : 8gsm — il — pep — sax — py — brn — by — cl — ix sss — ju — jf — pgl — gr — sm — jc — jw — mm — jak de — lmm — vo — iz — ddh — vu — ssz — rf — gi — ct — rvl — gz — rsu — au — yor — tsv — jn — ocng — ocmv ftj — fbvz
G : 2zv — 2ro — 2ky — 2zc — 5sk — 5nf — 5gq — 5qz — 5my — 5ds — 5ms — 5ls — 5td — 5yz — 5zs — 6fz — 6mp 6xy — 6lc — 6rd — 6yz — 6td — 6kk — 6tg — 6yc — gha geft
I : 1cu — 1gs — 1fs — 1rm — 1ci — 1bw — 1rr — 1zc
N : 0wc — 0ww — 0da — pb7 — pepp — pcll — stb
B : s2 — x8 — b7 — d8 — é4
USA : 1aao — 1ga — 1qm — 1bkc — 1aan — 2ws — 2bsl 2cjj — 2cyx — 2aev — 2mk — 2bir — 2bur — 1cnp — 3gd 3bne — 4ux — 4hx — 4ft — 8dng — 8biz — wiz — kdka
Suède : smuu — smxv — smsz — smxu — smzs

Postes entendus par M. R. van Raepenbusch (R220), 14, rue de Bizerte, Tunis. — Ecoute du mois de Mars :

Angleterre : 2ww — 2xy — 5rz — 6al — 6ox
Belgique : d2 — d4 — h6 — s4 — u2 — 4yz
Espagne : ear9 — ear21 — ear9 — ear21 — ear23 — eac2 ear24 — eac9
USA : 1axa — 1aid — 1ch — 2amj — 2atc — 3hg — 4pr
France : 8al — bu — cax — cs — en — fu — gi — gst — hm — hu — il — in — ip — ix — jn — kb — kwm — nn — rbp — rit — sax — smr — ssz — tk — udi
Italie : 1bw — 1ce — 1cr — 1no — 1ry — 1rr
Pologne : tpai — tpax — tpav

Postes entendus à Paris par 8JMS, sur 1 D Bourne + 1 ou 2 BF :

France : 8ag — fn — gc — ij — dk — ég — fnn — fm — gp — gq — kk — yve — rz — bl — ér — — jn — jt — ddh dx — ca — sst — ssss — ah — jm — rb — zut — ima — ar
Belgique : a44 — 4ao — m5 — 4bx — m33 — e4 — f4 — d4 g6 — w1 — w2 — w5 — 4rst — k7 — z9 — 4bk — o8 — j2 —
Angleteterre : 5kz — 5uw — 2ma — 2oj — 6uz — 5va — 6mx — 2bj — 6ah
Allemagne : 4bp — 4al — y8 — wa — y4 — y5
Italie : 1rm — 1rt — 1ce — 1ax — 1ct — 1bk — 1gv — 1cax — 1bd
Espagne : ear20 — ear21 — ear25 — ear9
Suède : smuf — smtx — smsr — smyu
Danemark : 7ar — 7bx — 7mo
Finlande : 2nc — 2nd — 4sm
Pologne : tpax — tpav
USA : 1xz — 1gr — 2ar — 2zcb — 7wrr — kdka (tp) — Schenectady (tp)
Canada : 1ad — 3bc
Suisse : 9dd — 9za
NZ : 2ac — Portugal : 1co
(Pse QSL by crd via Jd8).

Postes entendus par M. J. Gimat (R221), 14, rue Riquet, Toulouse, sur 2 lpes et antenne intérieure :

France : 8cl. dp. fi, gaz. hll. ip. jd. jf. jw. rrr. tk, udi. gsm

Postes entendus par M. Guyon (R999). — Du 15 Mars au 15 Avril, sur 1 D Schnell + 1 BF :

France : 8ac. aca. acb. act. acu. ad. ada. adp. ae. aix. ak. akl. alg. am. an. ana. api. aq. ar. au. aw. ax. az. ba. bc. bk. bu. bq. bs. bx. bz. ca. cd. cl. cs. csu. cz. dgs. di. dk. ddl. dq. ds. du. dy. eu. ez. exi. fg. fk. fmg. frx. gb. gc. gj. go. gs. gsm. gz. ha. hb. hfd. hsd. hy. ih. ij. ik. im ip. ir. irh. iu. ix. iz. jd. jf. jja. jk. jl. jn. jo. jp. jr. jy. jz kc kg. kl. kk. kt. la. ldr. lj. lp. lz. ma. mac. mh. ml. mj. ml. mjm. mm. mli. na. ndi. nil. nr. nli. oi. oic. pal. pep. pyc. pi. py. pz. qc. qrk. rat. ri. rit. rlh. rv. rvl. rvr. rvx. rx. rz sat. sax. ssa. ssz. tb. tis. tu. toto. tik. ud. udi. ut. uwa. usi. vo. vv. vx. ww. xs. xz. za. zl. zo

Officiels : fw. ochg. ocdj. ocdb. ocng. onm. fl

Postes entendus par 8MGR (Angers), sur 1 lpe, QRH 20 m.

France : 8bd — bu — cl — dys — ef — ez — gi — gra — gz — hc — il — ip — ix — jc — jf — jrk — ju — kwm — lz nn — oic — om — or — rbp — rgm — rit — rl — rrr — tk toc — two — wms — ypm — maroc — ocdb

Postes entendus par M. M. Goud, Banque de France, Vernon (Eure). Du 15 Mars au 16 Avril :

France : 8aa. ar. bs. bu. éa. cl. dk. ddh. fx. jb. jf. ju. jms. mm. dos. kb. oqp. rit. smr. sz. th. vu. yor. rf. ocng. ocmv. octu

Indicatifs entendus par 8ÉF, du 20-3 au 6-4 :

France : 8bn — 8ca — 8ddh — 8fnn — 8gst — 8iq — 8nn ocmv — 8pam — 8pd — 8pep — 8pgl — 8udi — 7vx

Angleterre : 2bg — 2cc — 2dq — 2gy — 2qj — 2vq — 5ko — 5po — 5tz — 5uw — 5wv — 6ep — 6iz — 6ko — 6yv 6vp

Hollande : 0px — pb10 — pck4

Belgique : é4 — s4 — w1

Finlande : 2co — 2nd — 2nm

Suède : smtn — smvj — smxu

Allemagne : j1 — pl — 4lv

USA : 1aao — 1bz — 1cal — 2ahm — 2px — nkf

Italie : 1ad — 1bd — 1gw

Divers : bz1al — bz1ap — d3bx — 1a1g — 4x — ear21 — ys7xx — csok1 — 11as — m2arm — c1dd — x2m

Postes entendus par 8IN, Du 29 Mars au 9 Avril :

France : 8bu — bob — cl — di — ddh — dp — ef — fmg gi — hfd — jf — lz — oic — om — pc — pep — rbp — rgm rrf — rvl — vo — maroc — maroc — ocmv

Belgique : d4 — é4 — ch4 — l4 — p7 — o8 — s1 — s4 — s5 — v3 — w1 — y5 — z1

Angleterre : 2cc — 2vq — 5dh — 5yk — 6bj — 6ep — 6vp

Italie : 1am — 1bb — 1bk — 1bs — 1rm

Suède : smvg — smvh — smws — smxu

Brésil : 1al — 1an — 1ap — 1aq — 1ao — 1bz — 1ib

Allemagne : kaw — kpl — 4dc — r5

Postes entendus par 8JF à Vernon (Eure), les 27, 28-2 et du 22 Mars au 8 Avril :

France : 8ah, bbg, bn, cl, co, ddh, dgs, di, dp, gsm, hll, hm, il, ip, ix, jc, jn, jrk, ju, kb, mjm, ml, mm, nn, pam, pax, phi, py, rf, rvl, smr, sss, ssz, tk, udi, ut, vo, 7aa, fw octu, onm

Indicatifs entendus par 8SSZ à Rouen. — Du 5 au 16 Avril (λ 30-50 m.) :

France : 8brn, cax, dgs, dij, dj, djd, ez, gk, gra, gsm, gz, hfd, ip, ix, ja, jc, je, jf, jn, jrk, ju, jyz, ki, mm, nn, pa, pam, rf, rgs, rv, sdi, slc, sst, sst, tby, two, vx, yf, 7vx

Postes entendus par 8SAX, Lyon. — Du 19-3 au 13-4 :

France : 8al — ar — awi — brn — ckc — cl — co — cy ddh — ee — ez — gsm — in — ju — ml — pam — pep — pm — py — rbp — rgs — sss — tis — th — udi — vo — vu ya — 7vx — ocmv — ocng — onm

Belgique : k3 — m2 — o8 — s4 — 4yz

Angleterre : 2kf — 2oq — 2qv — 2vq — 5tz — 6ep — 6fa 6vp — bvj

Espagne : ear9 — ear21 — ear24 — ear34

Italie : 1au — 1bb — 1ct — 1ma

Hollande : 0wb — 2pz

Allemagne : 4lv — Autriche : ôaa — Suède : smua

USA : 1ch — Canada : 1ar

Indicatifs entendus du 10-4-26 au 11-4-26 par k4ZM (Allemagne), sur 1 D + 1 BF :

France : (8ddh), 8hc, 8ix

Postes entendus par DE 00027, Charles Bartich, Stuttgart (Allemagne). — Du 12-4 au 13-4, sur 1 D + 1 BF (λ 35-50), la plupart pendant la nuit après 23 h. 00 :

France : 8ap, arm, ee, ef, ddh, fp, gh, gi, hc, in, ip, iu, jms, jc, mb, nn, rb, ri, rst, rvl, mf2cnp, 7vx, ocyu

Pse QSL crd via Jd8 ou direct à DE 0003. QSL crd avec dates exactes sur demande.

Postes entendus par M. C. Conte (R091), 24, Allée du Rocher, Clichy-s-Bois (S.-&-O.). — λ 35-90. — Du 20-3 au 9-4

France : 8bd. bu. dk, ddh, gst, ip, ix, jf, lmm, ml, mm, pam, pc, pep, py, rf, ric, sax. sss, ssz, tlk, udi, Maroc, octu, onm. 3ca

Indicatifs entendus par 8RVL, du 17 Mars au 11 Avril (QRH 20-50). — (DC inpt 0 w. 6) :

France : 8aox, aix, arm, ars, awi, brn, ca, cax, co, cl, cp, di, ddh, dp, dk, dgs, én, eu, fi, fmg, gra, gms, gsm, il, hfd, hll, hm, hu, fp, ip, iu, ja, jb, jc, jf, jm, jms, mac, mm mjm, ldr, jrk, jyz, ner, mb, mvb, kwm, pep, pm, pal, py, pol, pam, rit, rdp, ssx, sax, smr, sst, nn, tk, xp, xh, uwa zb, zsm, z3, ww, 3ok, maroc, fi8qq, 8lbt

Postes entendus par M. Desgrouas à Vire Calvados. — Du 20 Mars au 5 Avril :

France : 8awi. bn. brn. bu. cl. cmv. di. dk. dp. fmg. fp. fr. gsm. gst. hm. in. ix. jf. jms. jr. jrk. kb. pax. pc pm. rbp. rf. rit. rvl. rz. sss. ssy. tby. 10kz, ocmv. ocng. onm. Maroc

Postes entendus par M. J. Bouchard, route de Corcelles Dijon, pendant le mois de Mars :

France : 8rit. mb. gst. ip. ddh. arm. dgs. bu. ut. ju. kb pep. mac. mm. vx. ée. jms. fp. dk. gsm. co. hm. de. tks. rf. lmm. co. rvl. xh. rbp, pm. py. rz. dp. tis. 7vx. 1tz. 3ok. 8uss. 8tvi. 8di

Postes entendus par f8JB, 35 rue de Besançon, Langres (Hte-Marne). — Ecoute du mois de Mars, sur 1 D + 1 BF :

France : 8bé. bn. cl. co. éé. hm. hu. gsm. gst. il. jf. kb, ll. mm. pep. rit. smr. rf. sax. uss. vu. 7vx. ocng. fw

Postes entendus par G. Labour, 55, Av. Alphand, St. Mandé (Seine). — Du 24 au 31-3, sur 3 lpes, QRH 25-50 abt

France : 8gi. il. ip. jf. ju. kb. mm. nn. rf. rgs. rv. ocmv

Postes entendus par 8RK1 à Paris. Du 1 au 5 Avril :

France : 8pm gi rf ca bn fu in tby cau eff dp

Postes entendus par 8tis, 130 km. sud de Paris, sur Bourne + 1 BF, du 3 au 6-4 :

France : 8du gi hm hll inf jd rit rvr sss ssz tpo fmd FW

1° — OCNG a QSO le baleinier AQE se dirigeant sur New York City et se trouvant aux environs de Cuba, le QRK de part et d'autre : r9.

2° — Quel OM complaisant voudrait donner toutes indications et conseils à MSU pour l'achat, la taille et l'emploi de cristaux de quartz employés comme pilotes d'oscillations. — Pse lui écrire personnellement : Poste Radio, Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir). Tous frais d'envoi scrupuleusement remboursés.

3° — Huit jours de perm' et de « far niente » ont apporté quelque retard dans l'expédition des crd QSL. — Pse un peu de patience. — Tks.

EAR15 José M. Illera, Velazquez 8, Madrid-1 (Espana) fait des essais en phonie et graphie sur 43 et 85 m., de 2230 à 2400 tmg. — Pse QSL.

CQ f 8SAX — Qui a répondu à mon CQ le 12-4 à 2250, QRM local, excuses. — Pse QSL. Tks

---

73's from u1HN. Johnson 92 Brookline Ave., Hartford Connecticut USA to f 8ALG via m8ST (qso 3-4-26).

Important — Adresser les crd via T-R (g6BT) que sous *enveloppe fermée.*

R220 serait heureux connaître qra du polonais TPAI.

8GI ff 8IL — Suis toujours en vie, mais très pris par répétitions jusqu'à fin du mois. Ne vous oublie pas. Irai vous voir en Mai. — Best DX cher VX.

8TIS ff 8IL — Pse OM, pourriez vs me rapporter mon ondemètre. — Mci bcp. Best 73's.

PHONIE — 8FP fera du 19 au 26 Avril des essais en phonie tous les soirs de 20.00 à 20.20 tmg. Puissance 60 watts ; QRH 140 m. (pour éviter le QRM). — Pse QSL. Tks. Il sera répondu à tous par crd.

8PEP prie les amateurs avec qui il a été QSO en Mars et Avril de bien vouloir excuser le retard apporté dans l'envoi de ses QSL. 8PEP est très QRW en ce moment. — Tnx every body. 73's.

8DDH, 8VO, 8PM, 8JMS sont priés d'envoyer leur QRA et carte à SMUV (Eric Bjarne Seffle, Sweden) qui désire leur envoyer la sienne comme suite de QSO. — (QSR par f8JZ).

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)

Postes entendus par 8WS, Février-Mars :

France : 8ag hra er lz ar erf gra tis pla rf bd en iu cg fg hf ss lpp rz fn ii fnn oiu eu dp un pa xar cc cng pep rat oic ju vo 8d jms sst pam hv ef FL 3ca ONM 10kz

---

Postes entendus par 8SSZ à Rouen. Du 5-4 au 16-4 (λ 30-50 m.) :

France : 8brn cax dgs dij djd ez gk gra gsm gz hfd ip ix ja jc je jf jn jrk ju jyz ki mm nn pa pam rf rgs rv sdi slc sst tby two vx yf 7vx

---

Postes entendus par 8RRF (Dinan). Du 28-3 au 9-4 :

France : 8bu cl dic gc hm iar ix in iq jf jr kb lpp mco mgr mjm mm oa oic om pax pm rgm rit rl sss sst ssy tby toc tvi

---

Postes entendus par G 5MY, J.E. Montgomery, Eashing, Godalming, Surrey (England). — Du 16 au 19 Avril :

France : 8bé 8ddh 8dp 8gsm 8jc 8pep 8sma 8vo 8vu 8ya 3ok pcn ocmv ocng

---

Postes entendus par 8TIS (130 km. sud de Paris), sur Bourne + 1 BF. — Les 11, 12, 13, 17, et 18 Avril :

France : 8al awi cas ddh fp gsm gw ip jw jrk mm mgr pam sss uu vu xu ypm zb ca gaz me two bu sax bc mr og bc bé ef fr gsm jz mm na nn rf sax tv 7vx

---

Postes entendus par M. Huchet (8JT), 28 rue Général Bedeau, Mantes. — Du 10 au 19-4-26 :

France : 8aad ah aaé al arm au awi bn bu ca cl coq da di dp éf fi fmg fp fr gi gsm hfd hu ii3 il ix jc jf jn jrk jw jyz lbt ldJ ll lmm ma mm oa oic otc pm pep py rbp ric rf rvl smr sss sst ssz tby tis tk tvs two vu vx xix xl ypm zb zm 3ok 7bc 7vx 10kz ocmv ocng

---

Ont été appelés.....

Le 4-4-26 : g2rk par u8jq.
Le 5-4-26 : f8zo par u1bxq. f8cs par u8zae. f8jf par u2kg f8jf par u8jq. cq F par u6to. f8yor par u2kx. cq F par m1aa cq G par u5sd. f8zo par u2cty. f8cs par u4um
Le 9-4-26 : cq F par u2ctr.
Le 17-4-26 : by2 par bz1ib. f8gi par bz1ia.
Le 18-4-26 : 11jw par u4bl. f8cs par u1bhm. f8jw par u4rm f8hm par u3hg. f8yor par u1wr. i1er par bz1ib

R. Larcher (R010).

Le 29-3-26 : 3ca fo a4z
Le 31-3-26 : 8jn fss 8lbt.
Le 3-4-26 : 8tk fz 2bx. tpav bz1ia. 8zo fu 1akz. 2nm gc 1ar
Le 4-4-26 : 6zk de geft
Le 6-4-26 : z1 bbz 1aw

(L. Tripier).

22-3 : 8cs fu 2pp. 23-3 : 1no iu 1ckp. 26-3 : 8zo fch x3. 2ak yu 2aep. 8ip fu 3hg. 1an gibg 1as. 8ca fu 1bvl. 30-3 : 3gb pu 1xm. 1cel yu 3auv. 8nt fu 1ii (8RF)



Le Nouveau Haut Parleur diffuseur SALDANA

BREVETÉ S.G.D.G.

Construction extra-soignée — **Présentation très artistique**

Possède le plus haut degré de perfectionnement obtenu jusqu'à ce jour; Reproduit sans aucune déformation, et avec une tonalité parfaite, la parole, le chant et l'orchestre. — Très puissant. — Ne comporte pas de pavillon, ni de membrane en papier, carton ou tissu.

Prix : **426** fr.

(Taxe de luxe comprise)

Etablissements **SALDANA,** 36 bis, rue de la Tour-d'Auvergne, Paris (9e)

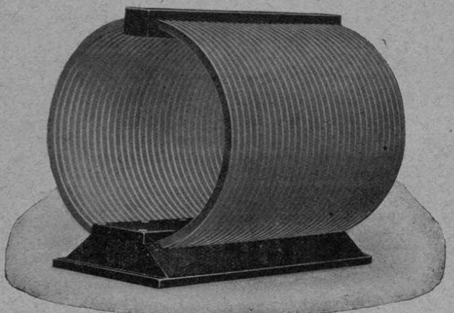
Téléphone : Trudaine 17-74

Premier fournisseur de l'Etat en T.S.F. (Année 1900). — Fournisseur des Cies de Chemins de Fer, des Gouvernements étrangers, etc.

SELFS EMISSION CYLINDRIQUES

Simples ou à bobines intérieures mobiles (de 10 à 200 mètres)

MANIABLES



RIGIDES

de 10 à 40 spires, fil plat roulé de champ

— NOTICE SUR DEMANDE —

M. BOURGEOIS, 3-5, rue des Futaies, EPERNAY (Marne)



JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le **JOURNAL DES 8** est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres **R.E.F.** et **I.A.R.U.**

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

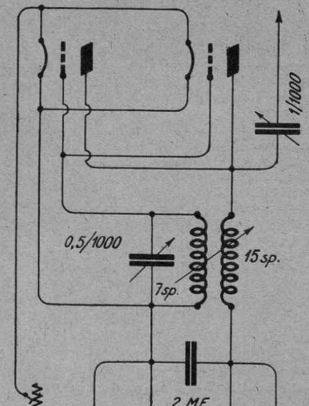
Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Pour travailler librement et pour le profit de tous, ayez un indicatif officiel et adhérez au R.E.F.

F 8CC

8CC nous écrit : « Voici un moyen de rendre un « Reversed » excessivement stable et qui a été radical ici, je crois que celà peut intéresser bien des OM. Tout réside dans les connections des 2 lampes en parallèles aux points A et B.

J'ai fait des essais multiples qui ont été concluants.
Voici montage : »



"Reversed" stable — 8CC —

A VENDRE pour cause double emploi : 3 tubes émetteurs Z3 120 watts Philips. — 2 tubes redresseurs ZG3 pour 3000 volts. — 1 tube émetteur Z2B 40 watts. — 4 tubes émetteurs Z1 20 watts. — Tous ces tubes garantis absolument neufs et encore dans leur emballage d'origine. — Prix total emballage compris 1100 fr. (valeur 1500 fr.). — Lucien Gallas, 5, Rue Rajol, Millau (Aveyron).

Note de 8BF au sujet de la réception horizontale.

Des essais de réception horizontale ont été faits à f8BF en Février dernier.

Une antenne horizontale comprenant deux fils opposés de 9 m. de longueur à 5 m. au-dessus du sol a été essayée comparativement à une antenne normale comprenant deux fils de 35 m. en V à 12 m. au-dessus du sol et descente de 14 m.

Orientation de l'antenne horizontale : N-S.

Orientation de l'antenne normale : E-O.

Le même poste de réception était utilisé pour les deux antennes et excité de la même manière par quelques spires couplées au secondaire.

La réception des postes lointains sur la bande 40 m., U, Z, A, BZ, Pi, Fi était un peu plus faible sur antenne horizontale que sur antenne normale ce qui semblait naturel étant donné les grandeurs relatives très différentes.

Les deux types d'antennes essayés, les QRN étaient sensiblement moins intenses sur réception horizontale.

Ces résultats me semblant pas très extraordinaires et pas très nettement en faveur de la réception horizontale, il a été ensuite essayé comparativement à l'antenne horizontale une autre petite antenne presque verticale de 9 mètres de longueur avec excellente terre ; résultats analogues à ceux obtenus avec la réception horizontale avec peut-être un tout petit peu plus de parasites. Précautions prises pour les réactions d'antenne.

Il serait intéressant que les « 8 » ayant essayé la réception horizontale donnent leurs opinions et les résultats obtenus comparativement aux autres antennes.

Pierre Louis (f 8BF), Av. Alexandre-Nicolas, Dijon.

QRA... QSL... QSO...

CQ de 8RJ — 8RJ marche les lundi, mercredi et vendredi à 21 h. 00 ou encore sur demande sur 145 m. λ, phonie. Antenne : 5 fils prismes de 9 m. 50 de long à 12 m. de haut, terre : grillage de clôture. Montagne : Reversed série, 2 lpes de réception ordinaire, une comme oscillatrice chauffée à 4 v. 3 et l'autre comme modulatrice chauffée à 3 v. 8, courant plaque 10 milli, haute tension 150 v. alternatif redressés par 2 lpes de réception. Je répondrai à toute correspondance par carte QSL.

La station 8DK est reçue régulièrement en Malaisie par M. Bell qui nous signale QSA avec un QRK variant de r3-6 suivant l'heure. Le maximun vers 11 h. 40 gmt soit 6 h. 40 du matin chez lui. — M. Bell dont le QRA est : J.P.C. Bell, FMS Railways Kuala Lumpur, Malaya serait heureux de recevoir d'autres français. — Il s'agit de notre émission 4e harmonique sur 33 m. 50.

8RF ff 8DI — Tks pour QRA de PT5. — 73's OM
(8DI)

8ÉF ff R220 — Tks Om. — 2e crd red ok (hi !). — ici QRV pr vos test. — Best 73's VA.

Qui pourrait me donner les caractéristiques d'une antenne cage de 4 fils 15 m. à 45° et dont la descente au poste est du côté le plus haut (12 m). — Tks et 73's à tous.
(f 8RVR).

8IL serait très désireux de recevoir les QSL de bS5, 8PIC, g5GW, 8DUCH, n0RB, i1GW, d7BX, n0RD. — A envoyé QSL à bS5, 8PIC, 8DUCH, d7BX. — Attend les autres crds pour avoir QRA et répondre. — Tnx to all.

FM 8MA (ex-F MAROC) désire entrer en relations avec les émetteurs marocains ayant msg et crd QSL pour eux qui lui sont inconnus.

8TK ff 8TIS — pse QRA pr QSR de y DCR, u 2NZ, 1RD.

Nouveau QSO à tenter : Ai 1TA donnant comme QRA : Capitano Filippini, Governo Tripoli d'Afrique, Africa. — QRK r7 chez R010, DC, λ 36 m. 50.

F 8JT de R010 — z4AK n'a pas répondu à votre appel du 24-5-26 ; son CQ était très OK, QRK ici r5. — 73's.

La lettre M semble être attribuée tout spécialement à « Maroc ». — (Voir 8MA, 8MB officiels). — Pse aux « 8 » provisoires de ne plus employer la lettre « M » pour éviter confusions.

8MB est l'indicatif officiel de M. Lucien Bensimhon, Boite Postale 19, Casablanca (Coïncidence : 8MB *provisoire* est devenu 8MB *officiel*).

A.D.R.I. — Les frais de port seront d'environ 25 francs.

CQ de L 1JW — Jusqu'à l'automne prochain L 1JW ne fera aucune émission pour cause d'absence.

8ZO a une crd QSL chez 8MA (Maroc), la lui réclamer.

8LEJ procède à des essais et serait très heureux de recevoir QSL via 8DE. — (Emission en alternatif brut 50 périodes), λ 45 à 100 m., tous les soirs à partir de 22 h.

La revue TSF em Portugal (Rua Seculo, 50, Lisbonne), nous informe qu'elle se charge de QSR les crd QSL destinées aux portugais.

CQ de P 1AE — Quelqu'un connaît-il les QRA de pr4UR mf MAJO et nz2GA avec lesquels j'ai été QSO et que QRN a empêché de bien recevoir. — Tks.

8JT — Adressez-vous à 8CA (Robert Audureau, secrétaire du R.E.F., actuellement soldat au 8e Génie, 91e Cie, Caserne militaire, Paris).

M. Lormier, Billancourt. — Pse désigner indicatif des crd que vs demandez.

M. Jacquin à Cannes — Pse donner à 8BP désignation de commande pour laquelle reçu 12 fr.

Adresser la correspondance pour M. Marcel Sacazes (actuellement chef d'atelier Maison Mildé à Paris) à Castres, 50 Avenue Albert 1er.

Z 2BX désirerait QSO avec P3GB et X7GT qu'il reçoit bien. (Communiqué par bZ1

Nouveau correspondant au « Jd8 » : J.P.C. Bell, F. M. S. Railways, Kuala Lumpur Malaya.

---

8 YNB ff 8BP — Pse OM de nous fournir tous renseignements sur record QRP (2 watts) gi 6YW — pr 4SA. — Demandez si besoin renseignements aux intéressés. — Mci bcp. — 73's OM.

8ZIG procède depuis le 15 Avril à des essais en QRP sur ondes de 40 m. sur Hartley indirect, 1 lpe Fotos 20 w., 350 volts, RAC 50. — Pse aux Hams qui entendraient ses sigs d'envoyer crd QSL via Jd8, il sera répondu à tous à la réception de la crd. — Tks à tous.

Pse à f 8ZO d'envoyer une enveloppe timbrée à 8GI pour QSR crd de u2AUH.

R010 de R284 — Station radiotéléphonique S.T.C.R.P. entendue ici depuis plusieurs mois. Dernièrement le 13-3-26 appels à 10KZ à 18 h. 19. QRK r5 sur 1 lpe, bonne modulation. QSL au Service Electrique S.T.C.R.P., 53 ter, quai des Grands-Augustins, Paris. — 73's OM.

BRS6 de R284 — Vci QRA : FW : Sainte-Assise (France). — Lettres de nationalité : FC ? FW ? FM : Maroc français ; PE : Palestine.

BRS 6 de R294 — QRA de FW : Sainte-Assise, près de Melun, Seine-et-Marne (France).

8SLC de 8FMG — Ai reçu vos CQ le 23 Avril à 9 h. 15, r6 sur 2 lpes, antenne intérieure 5 m. AC brut.

La station TUK est un poste qui ne fait que des tests en demandant QSL. — QRA : University de Tomsk, Russia Siberia. — QRH : 33. — QSB : DC. — QRK : r6. — QSO a été établi avec DA 1TA qui donne comme QRA : Capitano Filippini, via Governo de Tripoli, Africa. — QRK : r7 de nuit. — QSB : DC. — QRH 39 m.
(Communiqué B-4QQ).

H. Coggins, 13 Lower English St, Ulster — Pse om d'affranchir convenablement vos lettres pour éviter surtaxe (1 fr. 20) que doit payer 8BP.

K O2 (un nouveau) fait des émissions tous les Mardis à 20 h. et jeudis à 19 h. tmg. — λ 45 m. — Pour son début à QSO b M2, g 2 DQ, i 1CT, f 8BE, f 4RL, f OCNG, ys 7XX, s 2NL. — Pse QSL.

De z 2AC via 8JN — Entendu f 8RA le 24-4-26 matin r3. — signé : z 2AC.

ANDIR — est sur 43 mètres actuellement et travaille avec STB vers 20 h., 22 h. gmt. — Son QRA est Bandoeng Aerodrome Java. QSL via radio STB Luchtvaartafdeelind Soesterberg (Hollande). — Aviser 8JN si QSA pour QSR.

QST de fi 8QQ — Allo Europe ! je passe cq tous les Lundis et Jeudis pour vous de 21 à 23 h. et surtout vers 22 h. gmt. — Rendez-vous via z 2AC pour test spéciaux.

Derniers QSO de 8JN — NAR station côtière de KEY West Floride, TUK de Tomsk Sibérie r7 des 2 côtés avec QSP à z 2AC FB ! qui recoit 8JN et TUK r7 au même moment.

8JN est QSA r6 à WGHM en Chine, information R 010 qui a capté un « en l'air » de WGHM à destination de 8JN. FB ! R 010 !

8JN a une carte QSL de bz 1BD à la disposition de 8MGR, QRA ?

8JN est heureux d'informer les oms que M. Robert Larcher R 010 est nommé opérateur suppléant à 8JN où il travaillera surtout les Samedis et Dimanches pour soulager M. Levassor d'un service par trop chargé.

(Communiqué par 8JN).

Le 23-4-26 à 23 h. 05, bz1BI a répondu au cq de f8MA, ce dernier n'a pas embrayé, sans doute fût-il gêné par un cq de i1GW qui couvrit longtemps l'appel de bz1BI.

8SLC a envoyé lettre avec timbre réponse à Ch. Blanchard, Hôpital Militaire, Bastia (Corse). Il sera heureux de recevoir QSL by crd.

F 8TIS de F 8AH — Pse crd QSL, ecoute 28 Mars.

BVJ, RN Collège Darmouth, E. Warner de F 8AH. Pse crd QSL. — Tks.

8 SLC (région parisienne) procède à des essais sur λ 34 à 45 m. avec symétrique Mesny 80 watts 1000 v. 42 périodes ou avec symétrique Mesny auto-redresseur (type 8RF). — Pse aux om's qui entendraient ses signaux de bien vouloir envoyer QSL via « Jd8 ». il sera répondu à tous.

U 1AOX a entendu les français suivants : 8AR, 8GR, 8NN, 8GI, 8YOR, 8ZO et fa 8IP (?). — QSL sur demande.

K2 bf 8BP — Tous les « 8 » sont correspondants, pour plus de facilité nous vous citons 8JN, 8DI ou 8DK.

8CKC après avoir wkd une soiré QRA : Marseille, surpend ses émissions, ses deux opérateur préparant un même examen. En 4 soirées de travail, il a été QSO avec 5 « F », 2 « B », 2 « E », 2 « I », 2 « K », TPAX, SMWS et ys 7BL (Irlande). La puissance n'à jamais dépassé 6 watts. — 8CKT remercie tous ceux qui voudront bien lui envoyer QSL, et espère faire d'autres QSO dans quelque temps.

MF 2CNP (*indicatif marocain provisoire*) est mort ! (l'opérateur, par contre se porte à merveille).

8HM va rentrer le 10 Mai prochain dans la zône de silence par suite du départ de son opérateur au 7[e] Génie à Avignon. 8HM tient à remercier les nombreux om's du monde entier qui lui ont envoyé QSL. Le QRA de 8HM reste toujours M. H. Taylayrac, 20, bis, Allée de Barcelone Toulouse. — A bientôt, à la prochaine « perm' », on se retrouvera « in the air ». — Best 73's.

Indicatifs entendus par F 8GI, le 18 Avril sur la bande 15 à 25 mètres, de 20 h. 45 à 21 h. 30 gmt :

Norvège : la1a r6
USA : 1all r7 — 2ku r6
Brésil : 1ib r6

8HM demande le QRA de 8MMP pour lui adresser deux crd QSL venant d'Autriche.

R 284 ff 8DGS — Ai répondu à CQ de F 26, mais pas été QSO — 73s.

Les crd de 8YOR et de 8HU sont demandées par u2CFT. (8GI)

8TK ff 8TIS — Pse QRA pr QSR de YDCR, u2NZ, u1NE.

Message : From Andir via z2BX, via bZ1 Wavelengt of Andir, Java, is now 35 meters en listen sharp between 20.00 to 22.00 gmt

ATTENTION. — *Nouvelles taxes postales à partir du 1[er] Mai 1926* :

Lettres et paquets clos	jusqu'à 20 gr.	0.40
	de 20 à 50 gr.	0.65
	de 50 à 100 gr.	0.90

au-dessus de 100 gr : 20 c. par 100 gr. ou par fraction de 100 gr.

Réponse aux questions posées par b J2 et b W2 dans le N° 88 du « Jd3 »

b J2 et b W2 bf 8BF — Il a été essayé à f8BF en février dernier, une antenne de Hertz comparativement à une antenne en cage habituellement employée.

Constantes de l'antenne en cage : Cage de 6 fils, 1 m. de diamètre à l'extrémité, 0 m. 40 de diamètre à la base. Longueur de la cage : 8 mètres, descente unifilaire à grosse section de 15 m. de longueur. L'ensemble cage et descente est sensiblement vertical. Longueur totale : cage + descente = 23 m. Hauteur de l'extrémité de la cage au-dessus du sol : 22 m. λ propre : 120 m. Onde de travail : 44 m. ne correspondant pas à une harmonique. Intensité antenne : 0 a. 6 pour 44 m. avec 150 watts plaques.

Constantes de l'antenne Hertz : Un fil 16/10 de 22 m. de longueur incliné de 30° sur la verticale, hauteur des extrémités : 22 m. au dessus du sol et 4 m.

Le feeder de 13 m. de longueur était relié au 1/4 de l'antenne Hertz, soit à 5 m. 50 de l'extrémité la plus près du sol.

λ propre : 44 m. Onde de travail : 44. Intensité au milieu de l'antenne : 2 a. 3 pour l'accord exact, soit 44 m. (150 w. plaque). En dessus et en dessous et jusqu'à très loin de cette λ, intensité sensilblement nulle au milieu de l'antenne. Donc contradiction absolue avec les résultats à b J2 et b W2.

L'intensité antenne dans le feeder pour le réglage exact était de 0 a. 5. En dessus et en dessous du réglage exact ; sensiblement même intensité dans le feeder, mais rien dans l'antenne.

Aucun autre circuit d'excitation que le Hartley modifié, n'a été essayé, celui-ci ayant donné d'excellents résultats quant à l'excitation convenable de la Hertz. Couplage direct ou par induction donnant sensiblement la même chose.

Terre employée ou non donnant les mêmes intensités dans le feeder et l'antenne et la même réception aux USA.

Résultats : réception r5 à r7 aux Etats-Unis et Porto-Rico.

Aucunes liaisons possibles ailleurs malgré de vains efforts. Aussi l'antenne Hertz a été abandonnée et l'antenne en cage décrite, remontée. Aussitôt, comme avant, liaisons avec l'Australie, la Nouvelle-Zélande, Brésil, Indo-Chine, Philippines où la réception varie de r4 à r6, et aux USA : r7.

Pierre Louis, (f 8 BF)

Avenue Alexandre-Nicolas, Dijon (Côte-d'Or), France.

P.-S. — Il serait intéressant que les « 8 » ayant essayé des antennes Hertz donnnent leurs opinons et les résultats obtenus comparativement aux autres antennes.

CQ et g6FT, g6IZ, OAA de f8FP — Pse QRA de ces postes avec qui qso n'a pu être terminé. Tks.

f8UDI serait reconnaissant à qui pourrait lui donner QRA du poste m4RU avec qui il a été qso le 27-4-26 à 1753 tmg. Tks d'avance.

f 8AH désire connaître QRA de IMEF avec lequel qso interrompu par violent QRN et QSS.

8TBY ff 8AH — Pse QSL pour écoute du 4-5.

8AH demande crd QSL à 8TIS, 8JMS et QRA exact de BVJ, RN, College Dartmouth. England ou U.S.A. (il y a les deux). Tks.

R010 de 8RRF — Reçu à Dinan, le 7-4 à 2230 : « Poste n° 1 de la STCRP » Pse QRA si vous désirez renseignements ou QSL.

8CP vient de faire une série d'essais sur λ courtes en AC et CW. — En AC : toute l'Europe et l'Afrique du Nord avec inpt 80 w. ; mêmes résultats en CW avec inpt 0,8 à 30 w. (avec 14 w. λ 33, 34, 35, 36 CW : u8COO r4 qrb 8000 ; bz1ao r5 qrb 1200 ; a7NW Tasmanie qrb 19000 r5). La HT était de 480 volts sur 2 lampes Fotos 20 w. donc qrp CW = qro AC. (cqfd om's). — *Ces résultats ont été obtenus avec le montage symétrique auto-redresseur, décrit dans le n° 88 du « Journal des 8 ».* — Tks pour les nombreux QSL tant de France que d'Etranger. — Pour QSO avec 8CP pse QRS, car il n'est pas encore un « as » en lecture.

R220 ff 8PY — TPAI se trouve à Varsovie, mais ne donne pas son QRA ; adressez-lui QSL via *Radiofon Polski.*

R268 de 8BP — Pse votre adresse pr envoi de crd.

A VENDRE Transformateur « Dubois », 110 v. 50 p. primaire, 3 v./3 v. secondaire, isolement prévu 4000 v., débit 8 ampères, neuf : 100 fr. — Ecrire à M. A. Marquet de Vasselot, opérateur f 8CL, 19, rue de Marignan, Paris (8e).

A VENDRE 2 Kenotrons L.S.I. type 60 watts, absol. neufs, avec leur support, valeur 80 fr. l'un, cédés à 120 fr. les deux. — 1 Rhéostat pour ces lpes : 25 fr. — 1 Transfo 110 v./6 v. (3 + 3), 6 amp. : 40 fr. — 1 Transfo H.T. 110 v./1200 v (300 + 300 + 300 + 300), 50 watts, neuf : 100 fr. — Le tout cédé de préférence pour 250 fr. — Ecrire à W. G. Batzer, 191, bd Péreire, Paris.

Ont été appelés.....

Le 8-4-26 : 1ae pu 2cjj. — Le 13-4 : 8jn f geft. — Le 15-4 : i1ax geft — 1ljw bz 1af — cq ear fg de bz 1tb. — le 16-4 : 8jn fz 2ac. — 17-4 : cq fg u1ur — cq fg nz4av — 18-4 : 8jw f nz2ic. — 19-4 : cq fgb u1bqt. — 20-4 : bj2 u1cmp — 8yor fu 2aod — j4 bu 8aly — 8jn fnz 2ac — 8ip fu 1cmp. — 22-4 : cq fbg u2ahm — cq f u4tn (8RVR)

Le 20-4 : f8tk par u8djp.
Le 25-4 : f8yor par u1aao, u8abm, c2be — ky5 par z2ac
R. Larcher (R010).

Pour améliorer votre trafic

1° — Restez dans la limite des longueurs d'ondes attribuées à votre pays. — Si vous n'avez pas de *bon* ondemètre, munissez-vous d'un au plus tôt

2° — Utilisez une tension plaque convenable, éliminez les claquements de manipulation et n'employez pas sur la plaque un courant modulé (20 % au plus), donc *rectifiez* ou employez pur DC qui est parfait si la note est *stable*

3° Soignez la stabilité des signaux, découplez votre couplage antenne, il vaut mieux perdre un peu de puissance pour augmenter beaucoup la stabilité

C'est un point **extrêmement important,** dès qu'un correspondant vous accuse *instable,* s'arrêter d'émettre jusqu'à ce que le remède soit trouvé.

Inutile d'être QSA si on n'est pas en même temps *stdy* donc il est *aussi important* de demander QSB ? que QRK surtout pendant les réglages.

4° — Ne pas multiplier les CQ (voir Jd8 n° 83), afin de ne pas occuper l'air inutilement.... et fatiguer celui qui écoute.

Du *QST* Avril 1926 (traduction 8CA)

Postes entendus par 8LPP, sur Bourne + 1 BF. Du 29 Mars au 26 Avril :

F : 8bd dgs iq jjj lgd lz oic pc rl rrf rrr ssb ssy tik xin yag

---

Stations entendues par M. Jolly Jean, Radio C.H.R., 168e R.I. à Worms, S.P. 31. — Sur 1 lpe, pendant le mois d Avril. — QRH abt 40 m. :

F : 8be bn bu cl cn cy ckc ddh ez fmg gst hm hfd ix jc jn jr jrk jyz ll mm na om pam pgl pf pm py pep qq rf sz ras rat rst sz tby tis two udi vo vu xix 3ok 7vx ocng ocmv

---

Postes entendus par 8FP, Bordeaux.

F : 8bor ca ddh gi hfd hfs ip ix jc jk jn jrk mm pam su pep slc vu xix ypm Maroc ocmv ocng

---

Postes entendus à la station DE 0122 (Erwin Meissner, Eitlingen i Baden (Allemagne) :

F : 3ok 3ca 4rl 8aaa adp ag aox ar arv ba bd be cc cg cn de dg ds dy eu éf ét ff fg fly fp gh gsm gst hfd hl hv ia if im in ip ix iy jc jd jdh jms jr jrk jru kk lgm lp2 lpp lz mh mm nn oic pal pam pax pk pla ps qq rat rax rbp rd rdy rf rgs rk rkx rl rly rp rrr rs rz sb sst ssy ssz sz tw ut vx wck wrk wms ww zm 10kz Maroc DCN FL FW OCDB OCDJ OCDK OCNG OCTU

Postes entendus par 8JMS, 1 D + 1 ou 2 BF, écoute du mois d'Avril :

F : 8il ah gra rz ag oic lpp lp2 rf lg pic ip bd pm rk1 tok tik hm cax ee èk bc nk eu hv jrk rss cc hk pm2 dk lpr rvr mjm ut rit èr ès jz xix fy gq jb kk mm ncx hh qq ma ca jt jm jr ddh an fnn ag fn OCMB OCNG FL FW FN OCMV

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)

f8JMS serait heureux d'entrer en relation par l'intermédiaire du Jd8 avec f6av, f10kz, f8pm2, f8plr. — QRA demandés : 8mjm, 8ut, 8rit, 8ij (ex-8rz).

G 6BT sends 73's es best thanks to the following French amateurs for their kind cooperation, reports and cards, with whom he has carried out test this year : f7VX, 8CQ, 8GRA, 8HU, 8IX, 3JMS, 8LZ, 8NN, 8PEP, 8UT, 8XP, fOCNG

8JRK s'excuse du retard pr réponse qsl. Un peu de patience om's. Tks.

8JRK demande adresse et position de NTT à la date du 28 avril. Tks.

QST de 8PY — Voici les QRA de quelques amateurs danois qui viennent d'être autorisés officiellement :

7BJ — B. Jorgensen, 8 Brandes Allée, Copenhague V.
7BX — E. Schiote, 77 Bredgade, Copenhague.
7BZ — C. F. Bauditz, Erikshus, Ringskjobing.
7EW — H. Rafn, 8 Blztsvej, Copenhague.
7JS — J. Steffensen, Ehlersvej 8, Hellerup, Copenhahue
7MT — E. Poulsen, 6 Virginiavej, Copenhague F.
7ZM — G. Bramsler, 6 Roarsvej, Roskilde.

Le 16 Mai, d7EW et d7MT feront des émissions pour l'étude du fading ; 7EW transmettra à 0700, 0900, 1100, 1300, 1500, 1700, 2130, 2200 GMT sur λ 43.5, qsb RAC, input 12,5 watts ; 7MT transmettra sur même qrh, qsb pur DC, input 4 watts, à 0800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2230, 2300 GMT. Les émissions seront de la forme : « aa, ab, ac, ad, etc., jusqu'à bz. » — Pse QSL direct en notant QSS et son intensité sur certains groupes lettres, conditions atmosphériques, récepteur, etc. (Communiqué f 8PY).

8XL procède à des essais entre 39 et 44 m. sur Mesny, 2 lampes Fotos de réception, HT : 400 v. AC. — Pse QSL.

8VV (région parisienne) cherche correspondants pour essais en phonie les mardis, jeudis et samedis de 21 h. à 23 h. 30 tmg sur la gamme de 180 à 230 m.

Pour ceux qui veulent faire partie de la 4e catégorie, remplir le questionnaire ci-desous et l'adresser aux P.T.T., 103, rue de Grenelle, Paris 7e.

DEMANDE DE POSTE RADIOÉLECTRIQUE PRIVÉ D'ÉMISSION DE LA 4e CATÉGORIE, FORMULÉE PAR M.......

1° — Etat-Civil. — Date et lieu de naissance (joindre un acte de l'état-civil sur papier libre).

2° — Titres universitaires ou autres diplômes scientifiques ?

3° — Travaux particuliers effectués en T.S.F. Publications faites dans les journaux et revues. (Indiquer le titre de l'organe et la date de l'insertion).

4° — Le pétitionnaire est-il affilié à une Société de T.S.F régulièrement déclarée ?

NE MANIPULEZ PAS PAR CHANGEMENT DE LONGUEUR D'ONDE

MANUFACTURE DE T.S.F. DU CREUSOT
(Saône-et-Loire)

Support de lampes pour montage à très faible perte

Bobines Nids d'Abeilles sans vernis en fil de gros diamètre, très faible capacité

Postes et Pièces détachées

Conditions spéciales aux « 8 » sur les Tubes PHILIPS

CONDENSATEURS
ÉMISSION — RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

Sté des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIXe) — Téléph. : NORD 69.73

Piles sèches « HELLESENS »

Grande capacité —— Très longue durée.



E. MOSSÉ, 16, Avenue de Villiers, PARIS (17)

Lisez tous

“ Le Haut-Parleur ”

Journal complet du Sans-Filiste

Paraît tous les Mardis

avec un plan de montage grandeur nature

Les abonnés reçoivent en prime :
L'ANNUAIRE DES CATALOGUES DE LA T.S.F.
(Recueil de 400 pages de toute la fabrication française)

ABONNEMENT : **20 fr.** par an (52 nos). — Le no : **50 c.**

27, rue Nicolo, Paris.

Un Globe Géographique FOREST

est indispensable pour situer exactement

LES POSTES ÉLOIGNÉS

Demandez le Catalogue :

Maison FOREST, 17, rue de Buci, Paris (6e)

Disponibles Paris

60 DYNAMOS NEUVES A BILLES

6 et 12 volts, 5 et 10 ampères, spéciales pour charge d'accus autos et T.S.F., avec poulie et — rhéostat de réglage —

Net franco : **245 francs,** l'une

LAVERGNE & HYAN, 33, rue de la Villette, Paris (19e)

Haut-Parleurs

AMPLION

Brevets E. A. GRAHAM



COMPAGNIE FRANCAISE **AMPLION**

131, Rue de Vaugirard, PARIS

R. C. Seine 216.437. B.

Avis important

Pour répondre au désir exprimé par un grand nombre de nos lecteurs, le *Journal des 8* publiera, désormais, que les **indicatifs français entendus.** (Ceci permettra l'insertion d'un plus grand nombre de comptes rendus dans un espace plus restreint).

Cependant, pour ne pas priver nos correspondants étrangers, des comptes rendus les concernant, nous prions instamment nos collaborateurs d'envoyer leurs résultats d'écoute, **respectifs à chacun des Pays,** aux adresses des *revues ou journaux* ci-dessous, qui publieront toutes listes et rapports qu'ils recevront :

AMÉRIQUE : **QST** (A.R.R.L.) 1045 Main Street, Hartford, Connecticut. (U.S.A.).

ANGLETERRE : **T. & R.** (R.S.G.B.) 82, York Road, Bury St. Edmunds Suffolk (England).

BELGIQUE : **QSO** (Bulletin du R.B.). 11, rue du Congrès, Bruxelles.

ESPAGNE : **EAR** (Bulletin de l'Association) Mejia Lequerica, 4. Madrid.

ITALIE : **A.D.R.I.** (Bulletin) Via Borgonuovo 21, Milano.

POLOGNE : **Radiofon Polski** Warszawa, Wilcza 30.

PORTUGAL : **Radio Lisboa** rua Serpa Pinto, 7. Lisboa.
ou : **T.S.F. em Portugal** 50, rua do Seculo, 66 Lisboa.

SUISSE : **Le Radio** 11, Avenue de Beaulieu, Lausanne.

Nous continuerons d'indiquer ici tous les journaux et revues de T.S.F. que nos lecteurs voudront bien nous faire connaître comme publiant des listes d'indicatifs entendus.

Nous espérons que par un sentiment réciproque de bonne camaraderie, nous obtiendrons de nos excellents confrères de la presse étrangère, le même avantage d'une collaboration de plus en plus efficace entre tous les émetteurs du Monde pour qui le *Journal des 8* reste l'ami dévoué.

f 8BP.

Postes entendus par 8FMG à Thionville, du 1 Mars au 28 Mars (Ecoute irrégulière) :

France : 8bu ddh dgs dk ez gi km hu ju ldr mac pax rf pep rbp sm smr sss sst tik udi ui ut

---

Postes entendus par f 8XL, du 18 au 24-6-26, QRK r7 :

France : 8fr ra xix rz dds be dk fmw il mf mgr am na ocnw

Postes entendus sur 1 lpe par Mme et M. Godon à St-Satur (Cher). — Du 19 au 25 Avril :

France : 8py two hfd ez da pam ma vo pep jc rat fr xix dr mcg mgr ras be ez oqp lgm ddh bé fu om gst bu ev sax

---

Indicatifs entendus par M. Desgrouas, à Vire. — Du 5 au 25 Avril :

France : 8awi bob ca cc cl cy di dk dp ef en ez fmg fr gi gk gra hfd ix jc jf jn jr jrk ju kwm lgm lpp mgr mm oic pam pep pm pr rf rv rvl sss sst ssz tby vo vu vx v2 wel xin xix yor ypm 3ok 4rl 7bc OCNG

Indicatifs entendus à la station f 8VU. — Sur 1 D (antenne intérieure de 3 mètres) — Les 22, 23, 24-4-26 :

France : 8bd 8be 2cnp ca ix kv ua ug pau rb rvr udi vo

Indicatifs entendus par E. Breaud (8JO), Hammam-Bou-Hadjar (Oran). — Du 11 au 20-4-26, sur 1 D + 1 BF :

France : 8adm al aok aox ar au bé bs ca da dds ef rz fr frx gsm hc itu ix ja jb jc jn jr kt ma oa pep rat rgs sax smr sss ssz tis tt udi 8v vo vu vx xix Maroc

---

Indicatifs entendus par 8RVR, du 13-4 au 25-4-26 :

France : 8rf gi jc ct mm jv pep il gsm fl ix sax py gz au yor tsv mac je ip cd tby du udi ag bu ju hfd xl rb sz ah smr bé zb ez hr jr hf tk hu be jrk jy ma oic yy rk ddh cz lgm bn ef hpf qq 7vx 4rl 3ok ocng ocmv ocdj ain

---

Indicatifs entendus par 8EF, du 1 au 25 Avril :

France : 8ca ddh 8dy fr gk ix ja jf ju lbt ll mgr nn pd pgl rat rvl udi ssz

---

Indicatifs entendus par G. Labour sur 3 lpes, QRH 20-50, du 1 au 23-4 :

France : 8ca cax de eu gsm hau hc jf jr ju mgr

(Pour les autres pays, voir sur journaux indiqués par 8BP).

Indicatifs entendus par 8RIT (Algérie) :

F : 8hu tk ww mb pl pr lin xp smr jc vti ar gst ja eg il sg rg mm sss sax dd jm vo kb jms ric st lmm cax dgs da kwm ca jf fr fu tw cl rat tis ju

---

Postes entendus par R167, André Nelles, 136 rue du Barbatre à Reims (Marne), sur Bourne, 1 lpe micro, du 19 au 21 Avril :

France : 8rr xix hfd fr ry vo ma wel oic udi na f tinna Fort d'Issy

---

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

F 8 VU

Cette station possède deux QRA, les appareils utilisés dans chacun deux étant différents.

8VU 1 : QRP. (inpt maxima 3 watts).

L'oscillateur est un Mesny réglé d'ordinaire sur 47 m. avec couplage magnétique antenne fixe, 2 lpes Fotos 20 watts (4 v. au chauffage, 110 v. à la plaque). Le courant antenne est capable d'allumer sans trop d'éclat, un fusible Wonder.

Le système rayonnant est des plus défectueux et sa description encouragera sans doute quelques amateurs de QRP.

Antenne : Cage 4 fils 20/10, longueur : 9 m., diamètre : 0 m. 40, hauteur : à une extrémité 8 m., à l'autre 2 m. (!) Descente soudée à la partie haute.

Contrepoids : (équilibré par le plus grand des hasards cage 4 fils, longueur : 7 m. 50, hauteur max. : 5 m., min. : 1 mètre.

Le contrepoids et la partie basse de l'antenne sont submergés littéralement par des arbres cinquantenaires, et de plus, du côté sud, complètement masqués par une maison à deux étages.

Un tel système a pour fondamentale 94 m.

Il faut croire que ces obstacles ne sont pas trop friands des courants H.F., puisque dans ces conditions, la Suède a encore sa part (QRB 1800 km.)

En France, Belgique, Hollande et Allemagne, QRK moyen r5 sur 2 lpes.

8VU 2 : QRO.

Antenne : Cage 4 fils 25/10, longueur : 37 m., diamètre : 1 m., hauteur moyenne : 18 m. Descente en cage de 12 m. soudée au milieu de l'aérien. Bon dégagement.

Contrepoids : Patte d'oie couvrant environ 100 m. carrés, entourée d'une dizaine de lignes 110 v., mono ou triphasé. Les QRK sont beaucoup améliorés en reliant le contrepoids au secteur (neutre ou phase).

Oscillateurs : Hartley, Reverseed feed back ou Mesny, ce dernier étant toujours préféré pour les ondes inférieures à 50 m. Selfs en fils d'aluminium 50/10 sans aucun support.

Puissance alimentation normale : 20 à 30 w. ; pur les grands jours on « pompe dur » : 160 w. (l'antenne n'est pas au rouge), mais avec ces inpt, il n'y a pas de mérite dans les DX réalisés.

Réception : Détectrice à réaction à faibles pertes, descendant à 8 m. ; support de selfs en baguettes de quartz.

Le résumé des essais sur le rayonnement de différents aériens et sur leur mode d'excitation, fera l'objet d'une note ultérieure, 8VU étant pour le moment absorbé par de profanes occupations. (8VU)

ON DEMANDE des appareils de mesures pour alternatif, toutes graduations, bonnes marques, bon état. Faire offres à 8JZ.

QRA... QSL... QSO...

8JN a pu suivre sur 32 m. le discours en entier du Capitaine Fonck prononcé devant le micro de WGY et retransmis par 2XAF. Toute la transmission fût reçue r7 en H.-P. sur 2 lpes et ce n'est pas sans émotion que ces paroles françaises furent reçues à 8JN. 2XAF demandant des renseignements sur cette émission, il a été expédié un message au Capitaine Fonck, via amateur radio lui apportant les meilleurs compliments des amateurs français émetteurs.

6ᵉ et 7ᵉ districts USA — 8JN avec un groupe de « 8 » a tenté de faire QSO ces districts ainsi que les OM's des Iles Hawaii ; résultat négatif, 26 stations de ces districts furent repérées par les « 8 » français et 2 stations françaises seulement furent entendues jusqu'ici (attendre rapports) par un « 6 ».

Actuellement les chasseurs de DX peuvent affirmer que la côte du Pacifique comprise entre l'Alaska et la frontière du Mexique sont les parties les plus difficiles de la terre à toucher pour les « F ». Quelques rares QSO furent effectués dans ces régions par des 8, mais ce ne sont pas des QSO confortables..... par contre, nombreuses sont les stations françaises reçues en Californie. 8JN demande aux OM's de surveiller particulièrement les « 6 » et les « 7 » ainsi que les canadiens de la côte Ouest. C'est à l'heure actuelle un point ou nous sommes en échec ainsi que nos camarades anglais qui, plus favorisés et à l'aide d'une forte puissance et situation géographique meilleures, firent quelques QSO. g2LZ, entre autre, pense avoir QSO par l'Est et non par l'Ouest.

Ceci ajouté à la troublante question des variations dans les conditions pour la radio entre les USA de tous les districts de l'Europe, ne manque pas d'attirer l'attention de tous ceux qui suivent les « U ». (8JN)

Derniers QSO à 8JN : Tripoli 1TA, Tasmanie a7CW et QSA en Malaisie.

8JMS serait heureux de recevoir QRA de 8VM, 8VS, 8TA, g2NA et PKA2B ?

8JMS cessera provisoirement ses émissions le 10-3-26 au soir, appelé au service militaire à St-Malo. Elles reprendront pendant ses permissions. 8JMS remerçie ses nombreux correspondants et recevra toujours avec plaisir cartes QSL auxquelles il sera toujours répondu. — Pse QSL by Jd8.

1° — 8SLC remerçie R213 et 8TIS de leur crd.

2° — 8SSZ, 8FP, 8FMG de 8SLC : Pse QSL by crd via Jd8. (8SLC)

8JU sur le point d'aller faire son service militaire au 44e Génie, Casablanca, remerçie tous ses correspondants européens et USA, prie ceux qui n'auraient pas reçu sa crd QSL de lui faire savoir et demande aux OM's habitant Casablanca de bien vouloir lui communiquer leur QRA exacte pour avoir quelques renseignements et si possible faire leur connaissance. — Frais de timbres payés et réponse assurée.

Vidrequin (8JU), Vaucresson, (S.-&-O.)

8YNB a été de nouveau entendu en Amérique avec la puissance de **2 watts** maximum.

u2AER le correspondant reçevait sur 1 lampe avec force r4, pas de fading.

8YNB sera sous peu dans l'air avec 30 w. AC, 45 m., sur antenne rigoureusement verticale de 20 m. de hauteur. — Tks à tous pr QSL.

Quel est le QRA complet de EGEH ? Une crd adressée à M. J.F. Hall, Villa Victoria, Le Caire (Egypte) vient d'être retournée avec la mention : « introuvable ».

(8HM)

8NN est prié de donner son adresse à 8HM qui a une crd d'USA à sa disposition.

Quels sont les OM's que le hasard de l'incorporation ferait se rencontrer au 7e Génie à Avignon avec 8HM ? — Ecrire à H. Talayrac, 20 bis, Allée de Barcelone, Toulouse

---

8RF, 8RVR — Tnx OM's, tuyaux précieux. — Best 73's de R010.

R010 signale que beaucoup d'amateurs étrangers transmettent leur QRA, ce qui n'empêche pas les QSL de revenir avec la mention « inconnu », ce qui est peu plaisant.

BRS6 — Lettres de nationalité PE employées souvent par Palestine. (R010)

R001 de R010 — Adressez votre QSL to la4X via : Leif Salicath, Oslo Radioklub, Oslo (Norvège).

8RVR de R010 — Pse donner votre QRA complet.

WGHM to f8JN via R010 — 25-4-26, 18 h. 06 gmt, QRK r6, QRA : China. — Pse K. (R010)

8FP ff 8JT — QRA de g6IZ : E.G. Ingram, 18 Victoria Street, Aberdeen, Scotland (Angleterre) — QRA de ôAA : Eduard Rauscher, 17, Türkenschanzstrasse, Wien, 18/1 (Autriche).

CQ de 8AOK — Quel OM à répondu a mon CQ le 1 Mai à 17 h. 25. — Les QRN étant si violents, je n'ai pas pu lire l'indicatif. — Tks.

Qui pourrait me donner la λ d'une antenne 4 fils en prisme de 11 m. espacés de 0 m. 50. — Tks. (8AOK)

8DI vient de recevoir confirmation de son QSO du 6-4 avec DE3 de la Plata (Argentine). — DE3 qui était QRZ r1-3 à Nimes, nous accuse QSA, il utilise une tension-plaque de 350 volts seulement, QRH : 38 m.

Vci QRA de Ai1TA : Capitano Filippini, Governo Tripoli d'Afrique, Afrique (Libye). — QSB : DC, QRK r7, λ 36 m. 50

(R010)

Qui est EGEK ? — QSO avec g2LZ le 27-4-26, 20 h. 00 gmt — Tnx. (R010)

B 4QQ a QSO z4AV à 0800, le 2 Mai ; z4AV est r5 en 50 p. AC. — B4QQ reçu r4 to 5, QSB steady. Abt 60 w. sur 1 Telefunken RS5/C2, 600 p. AC.

TUN2 (ex-8GST) est l'indicatif officiel de M. G. Solet, Secrétaire Général du Radio-Club de Bizerte, Case postale 72, Bizerte (Tunisie).

8FP ff 8SSZ — Vci QRA de g6FT : R.T. Froste, 19, Highfield road, Felixstowe, Suffolk (England).

CQ de F 8MM — Comme suite à l'information parue dans le dernier Jd8 sur la série F 8M...., la station f8MM deviendra à partir du 15 Mai f BERRI. Ceci non pour éviter un double emploi encore bien éloigné, mais pour laisser la série « M » caractériser nettement les émetteurs marocains. C'est avec un « gros regret » que les opérateurs de 8MM abandonneront cet indicatif familier.... et familial.

8MM remercie ses nombreux correspondants et amis et les prie d'écouter f BERRI.

8MM qui a expédié directement ou via Jd8 tous QSL, suite de QSO, se rappelle aux bons souvenirs des OM's qui ne lui ont pas répondu.

8SOT a terminé ses essais le 31-3-26 pour partir au régiment (8e Génie, Fort du Mont Valérien) et remercie vivement ses correspondants et amis qui lui ont envoyé QSL.

---

f 8GSM nous signale avoir procédé à des tests sur ligne H.F. intérieure dans une pièce ayant 5 m. de long située au 2e étage. Résultats : r7 en Finlande, r7 au Danemark avec 45 w., H.T. 1000 v. ; r5 en Belgique avec 17 w., H.T. 500 v. — Pse QSL aux amateurs ayant entendu 8GSM à partir du 26-4-26. — Tks.

8BW de R091 — Pse QRA de s2NM donné dans votre QSO. — Ici QRA incomplet. — Tks.

QRA de SGC est demandé par R091. — Tks.

---

f4RL travaille en très QRP : Mesny 2 lpes Fotos ordinaires chauffées à 5 v. et tension plaque de 140 v. par piles sèches ; antenne 1 fil de 14 m. à 10 m. de hauteur. QRH voisine de 45 m. — DX : f, b, n, g, k, l, i, sm ; SMVG accusait le 27-4 r5 (QRB 2240 km.). Ce résultat obtenu avec 1/2 w. oscillant décideront les amateurs *privés d'un secteur électrique*, de faire de l'émission en QRP dont les résultats sont très intéressants.

R091 de 8BP — R ok ferons toujours nécessaire pr satisfaire tous et nous nous organisons dans l'esprit que vs indiquez. — 73's OM.

8KG est l'indicatif officiel qui vient d'être attribué à M. Minguet, 101, rue Perronet, Neuilly-s-Seine.

Tous les OM's qui entendent HVA, la station de Hanoï sont priés de QSR QRK à 8JN qui est chargé de la liaison entre les amateurs français et cette station. HVA est QSA vers 21 h. 30 sur 31 m. 50 en RAC mal filtré et travaille avec OCDB et OCDJ. 8JN à cette occasion fait connaître que HVA a de sa propre initiative, envoyé aux amateurs français des crd QSL donnant des renseignements sur leurs émissions, il faut donc faire tout notre possible pour aider les stations officielles des colonies, pour mettre « la route via amateur radio » à leur entière disposition. A cet effet, 8JN a ouvert une route entre HVA et la France via fi8QQ et z2AC qui donne entière satisfaction, en attendant un changement de temps. HVA va QRO prochainement.

(8JN)

8JMS tente en ce moment des essais sur longueur d'onde de 14 m. 75 environ ; il serait heureux d'avoir résultats de ces essais par l'intermédiaire du Jd8. Ces essais sont faits en alternatif redressé et partiellement filtré, mais sans heures fiixes.

Les postes d7MT et d7EW procèderont le 16 Mai 1926 aux essais suivants :

Radio d7EW : 12 watts 50, transmettra à 0700, 0900, 1100, 1300, 1500, 1700, 2130 et 2200 gmt. — QRH 43 m. 50. — QSB RAC.

Radio d7MT : 4 watts, transmettra à 0800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2230, 2300 gmt. — QRH : 43 m. 50. — QSB : DCCW.

Chaque transmission de d7MT ou de d7EW sera faite de la façon suivante : QST QST QST...... de d 7....... aa ab ac ad ae...... ba bb bc...... ca cb cc..... etc..... pour se terminer par : pse report to QRA.....

d7MT et d7EW demandent aux amateurs de bien vouloir adresser les résultats : QRK ? QSS (par exemple QSS de .... cd à cl.....) conditions atmosphériques...... montage du récepteur ?...... etc...

Pse OM QSL. — QRA d7MT : E. Poulsen, 6 Virginiavej, Copenhagen F. (Denmark), ou via R268 : M. Thomassin, 16 bis, bd St-Jacques, Paris (14e), qui transmettra.

(Communiqué R268)

1AE pf 8PY — mf MAJO est une YL op. au Maroc ; z2GA : J. Johnson, Fortunatus Street, Brooklyn, Wellington, Nouvelle-Zélande.

8UDI ff 8PY — m4RR est fort probablement k4RU avec qui ai eu QSO le 1-5-26 ; son QKA est Nuremberg ; pouvez lui QSL via Jd8.

8AH ff 8PY — Ai eu QSO avec iMEF qui m'a donné Gênes comme QRA. Ne m'a pas répondu lorsque que je lui ai demandé une adresse pour relai de QSL ; adressez-le comme moi à tout hasard comme moi, via A.D.R.I.

WIZ le baromètre du DX — Tous les amateurs habitués au travail régulier sur les USA se servent en général de la station WIZ située sur la côte Est des Etats-Unis, comme repère sur la qualité des conditions d'intensité. WIZ qui est sur 43 m., marche toute la nuit, par temps très favorable pour le DX sur les USA, WIZ doit arriver r9, nous vîmes ici à Melun WIZ plus QSA que FW, situé à quelques kilomètres; là les USA arrivent comme la marée montante, accompagnés du QRM bien connu et si, F 8YOR le spécialiste bien connu des USA, passe son CQ, on entend chanter sur toutes les QSB, de 34 à 42 mètres 8YOR !.....

Si WIZ est r5-6, les gros USA sortent seulement et principalement les Porto-Rico qui semblent moins touchés par ces différences d'intensité, spéciale en direction des USA.

En dessous de r5, il faut un coup de « veine » pour faire son « U ».

D'ou peuvent provenir ces différences d'intensités d'un jour à l'autre en direction des Etats-Unis ? et pourquoi est-il presque impossible de travailler semi-confortablement la côte pacifique ?

Mais il y a encore une remarque intéressante au sujet de WIZ et elle est basée sur 6 mois d'observation. Le matin, pour QSO la Nouvelle-Zélande, si WIZ est très QSA, r7-8, il règne un QRZ sur les « Z » ; mais si WIZ n'est que r4-5, les « Z » sont très QSA et en cas d'extinction complète de WIZ, il n'est pas rare de faire du HP avec les « Z ».

Tout amateur devrait noter matin et soir, le QRK de WIZ. (8JN)

8FP ff 8DGS — G 6FT : Frost, 19 Highfield Road, Felixtowe, Suffolk (Englond). — g6IZ : Ingram, 18, Victoria Street, Aberdden, Scotland.

(P.S — 8FP eût été plus vite renseigné en demandant ces QRA à l'un des nombreux « G » qui sont « en l'air » toute la journée !)

6TX gf 8PY — Mni tks om fer proposal ; shud be psed to hv schedule ; pse write.

8FP ff R284 — Vci QRA de ôAA : Radio ôAA, via « Radiowelt », 11, Ruedengasse, Wien (Autriche). — 73's OM.

8PLR fera prochainement des essais de tg en QRP. Hartley direct, 220 v. continu, 1 ou 2 lpes réception, antenne et contrepoids cage de 3 m. — Pse QSL via Jd8.

8IU, 8OIC, bW1, g2ZB, 5YG: 6PG de R284. — Tks for crd QSL. — Best 73's OM.

R OBBB est le nouvel indicatif de M. R. Civet, 2, rue Charles Lamoureux, Paris.

P 1AE de f 8IL — Voici adresse mf MAJO : via 8MB, M. Lucien Bensimhon, Boîte Postale 19, Casablanca (Maroc) — Best 73's OM.

CQ de f 8RVR — Pse à ceux qui auraient entendu mes signaux des 3, 4 et 5 Mai, de vouloir bien m'adresser QSL via Jd8. — Il sera répondu à tous QSL détaillés. — Tks à tous.

---

f 8AH de f 8UDI — Vci QRA du poste italien iMEF : Enrico Momo, Hôtel Boncardo, Finalpia (Savona), Italia.

CQ de 8BP — Qui peut prévenir M. Lefevre fils, à Mouzon (Ardennes), que son « Jd8 » nous revient avec la mention « inconnu faute d'adresse ». Tks (8BP)

Indicatifs entendus par 8FMG à Thionville, du 22 Avril au 2 Mai :

F : 8be bu ez gsm hfd hsf ix jc mm nox pal pep pm slc udi zb

Postes entendus par 8UDI, pendant Avril, sur λ 30-50 m.

F : 8ah au be bn bu bw ca cl ckc dp ef gk gsm hfd il ip ix iz jf jr lgm ll ma mn na ngs nn pam pep pgl pm py rf rit rz sax ssz st tis tm two vu 4rl Maroc ocng ocmv

Ecoute des postes étrangers, tranmise aux adresses indiquées par Jd8.

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *au moins* **trois enveloppes affranchies** (ou accompagnées de Coupons Réponse), **et portant l'adresse du destinataire** auquel nous retournerons immédiatement ces enveloppes contenant leurs cartes ou lettres QSL.

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

8AA. AAD. AC. ACA. ACT. ADM. ADP. AÉ. AK. AKL. ALH. AM. AMP. AMZ. AN. AON. API. AQ. (4AR). ARM. AS. ASA. AU. AW. AX. AZ.

8BA. BB. BBB. BBQ. (7BC). BC. BD. BDI. BE. BF. BG. (3BJ). BK. BL. BN. BO. BOB. BOR. BQ. BRP. BS. BU. BV. BW. BX. BZ.

(3CA). CAS. CAX. CG. CH. CHB. (3CI). CI. CM. CO. COR. CQ. CS. CSU. CU. CY. CZ.

(1DC). DD. DDB. DE. DF. DG. DGA. DGS. DIF. DK. DL. DDL. DOS. DRA. DRJ. DT. DTD. DU. DUCH. DWS. DX. DY. DZ.

8ÉB. ÉÉ. EIS. EK. ÉL. ÉM. EN. ÉO. ÉP2. ER. ER. FEZ.

8FEP. FF. FJ. FK. FL. FMM. FMG. FMQ. FN. FO. FP. FQ. FRX. FW. FY.

8GAB. GAV. GB. GC. GDS. GEL. GGA. GH. GI. GJ. GK. GMR. GMS. GNX. GO. GR. (18GR). GS. GU. GUT. .GV. GW. GX. GYN. GZ.

8HB. HBK. HF. HFD. HLL. HLD. HN. HS. HSD. HU. HV. HX. HY. HZ.

8IA. I8. IC. IG. IH. II. II3. IJ. IK. ILY. IM. IN. IR. IRH. ITU. IU. IUR. IY. IZ.

8JA. JBL. JCZ. JDH. JF. JI. JJA. JL. JLA. JM. JMR. JP. JPS. JR. JRZ. JW. JX. JY. JYZ.

8KBP. KI. KL. KM. KQ. KR. KT. KW. KXZ. (10KZ).

8LA. LBT. LC. LD. LDA. LG. LGM. LI. LL. LM. LMM. LMH. LN. LR. LP. LRH. LS. LSN. LSR. LW. LZ.

8MB. MCG. MCL. MD. MF. MGG. MH. MI. MIK. MT. MJ. MJM. (2ML). MK. ML. MM. MN. MR. MS. MU.

8NA. NCX. NDI. NF. NFT. NG. NI. NIL. NK. NN. NNN. NR. NS. NS2. NS3. NU.

8OI. OIC. OK. OMA. OMS. ON. OOT. OQP. OTO.

8PAM. PB. PCH. PE. PGL. PH. PHI. PI. PIC. PK. PL. PLA. PLD. PM. PP. PS. PUC. PZ.

8QC.

8R. RA. RAS. RAT. RAX. RB. RCN. RD. RF. RG. RGS. RH. RI. RIP. RIT. RKX. (4RL). RLH. RM. RMP. RPX. RS. (4RS). RST. RSU. RU. RV. RVL. RVX. RX. RY. RZ.

8SA. SB. SD. SF. SFD. SIS. SMR. SP. SPI. SS. SSS. SSX. SSY. SU. SV. SWU. SZ.

8TAL. TAR. TBY. TC. TH. TIS. TITI. TL. TM. TTS. TTT. TU. TV. TVV. TVY. TW. (1TZ).

8UD. UDA. UI. UIH. UL. UN. UO. UOU. US. USS. UT. UU. UWA. UX.

8VA. VAA. VI. 8VIC. VJ. VP. VX. (7VX).

8WAL. WCK. WD. WIN. WKY. WL. WOK. WP. WRK. WS. WTC. WW.

8XA. XAR. X1. XH. XI. XN. XS. XZ.

8YA. VB. YDH. YF. YMR. YP.

8ZA. Z3. ZD. ZL. ZM. ZMS. ZN. ZO. ZSM. ZW. ZZ.

Officiels :

OCDB — OCDJ — OCHG — OCML — OCMU — OCMV — OCMZ — OCNG — ONA — ONM — OWC — FL — FW — UB

Indicatifs en « R » :

R010 — R022 — R029 — R035 — R054 — R073 — R070 — R091 — R112 — R120 — R133 — R129 — R0144 — R161 — R179 — R180 — R182 — R191 — R213 — R221 — R232 — R247 — R258 — R259 — R267 — R268 — R273 — R294 —

Inconnus :

ACO — ADY — AFS — AGB — AGM — AKB — BB1 — DCN — F2R — F26 — F86 — F95 — FFBK — FHS — FIDC — fiSRA — FL2 — FR8 — F8T33 — JGD — JZ — KWS — LBN — P11 — POW — RAU — RDE2 — RIFL — R2ND — SAB — SFZ — TSU — SUA — TDL — VGY

Divers :

MM. :
Allais à Fontenay.
G. Auger, Avranches.
Blanchard Oullins.
Desgrouas, Vire.
J. Maurice, Marseille.
Journal *L'Antenne*.
Labour Jacques Saint-Mandé.
Maurice Lubin, Tunisie.
Petit Parisien.
Poste Radio, 137, Rue de Javel Paris.
Rachail, Mont-Valérien, (Seine).
Seclin, Nord.
Trude Bauer, (Allemagne).
L. Tripied, Pantin (Seine).
Tomassin Maurice Paris.
Werner Schartner.

A (AUSTRALIE). — 1ax. 1gl. 2cg. 2tm. 2yi. 3wm. 5kn. a703

B (BELGIQUE) — Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique), ou au *Radio Club de Lille*, 38, Grand-Place, Lille (Nord).

BZ (BRÉSIL) — 1ab, 1ab 1ae, 1af, 1al. 1aw. 1ax. 1bd. 1ia. 1ib. 1in. cb8. 2sp. — M. Alvare Nictherey.

CS (TCHÉCO SLOVAQUIE) — aa1. aa2. ok1. — Ceskolovensko Mirka Schaferling.

D (DANEMARK) — 7aa. 7ar. 7ax. 7bc. 7bx. 7ca. 7ca. 7ec. 7ew. 7fp. 7mt. 7gq. 7qd. 7wa. 7xp. 7zm. 7zn. 7zz. 4kr. (M. Jeus-Garno « Grano »).

G (ANGLETERRE) :

(Le relai suivant se charge de la distribution des QSL reçus au « Jd8 » et destinés aux anglais :

« QRA & QSL Section (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds. Suffolk (G 6BT) ».

H (SUISSE) — **9**aa. ad. ai. ba. br. dd. fr. hx. kb.. na. naz. rna. wwz. xa. xf. — Divers : HGA — h 3xu.

I (ITALIE) — 1aa. ab. ad. af. am. as. at. au. ax. ay. bb. bd. be. bk. bp. bs. bt. bw. ca. ce. ch. dl. cn. co. cr. cs. ct. cu. dl. er. fp. fs. gb. gn. gs. gu. gw. jb. lp. ls. ma. mt. nc. nk. nn. no. om. qh. qn. ra. rm. rt. tm. tt. ua. (ics). mef. sra.

IR (Irlande) — x2m. 7bl.

J (JAPON) — j 2bx.

LA (NORVÈGE) — la 1B, la 1G.

(M. Salicath, Oslo (Norvège) est prié de renouveler provision épuisée, pour frais affranchissement postal).

L (LUXEMBOURG) — 1as. 1jw. 1x1. 19k.

M M DH1 (Mossoul).

MF MAROC — Maroc. 2cnp

N (HOLLANDE) — (M. W. Tappenbeck, Secrétaire-Trésorier, (Section Hollandaise), est prié de renouveler provision épuisée, pour frais affranchissement postal.

NZ ou **Z** (NOUVELLE ZÉLANDE) — 1ao, 1ax, 2ac, 2ae 2bx, 2ic, 2xa, 4ag, 4ar, 4as, 4av, 4az. — **Divers :** M. Cabe Wellington.

O (AFRIQUE DU SUD) — o a1a, o o6n, o a3b

Palestine : 6yx, 6zk.

PI (ILES PHILIPPINES) — cd8, 1hr.

PR (PORTO RICO) — 4je, 4rl, 4sa, 3ur, 4ur.

Q (CUBA) — 2mk.

S (FINLANDE) — 2bs, 2ch, 2co, 2hd, 2nc, 2nd, 2nl, 2nn 2nm, 2nt. 3ad, 3nb, 5nb, 5nf, 9rna.

T (POLOGNE) — Tpai. Tpaj. Tpav. Tpaw. Tpax.

V (TUNISIE) — v 7mu.

X (URUGUAY) — x 3ok.





Relais QSL du « Jd8 »

où nos lecteurs peuvent adresser directement leurs QSL destinés aux Pays suivants :

AMÉRIQUE : Adresser les QSL à A.R.R.L., 1711 Park Street, Hartford. Connecticut. (U.S.A.).

ANGLETERRE : Adresser les QSL à : «QRA & QSL Section, (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds Suffolk (England).

ALLEMAGNE : Adresser les QSL à M. T. M. ROLF FORMIS, Stuttgart, Alexanderstrasse 31, (Allemagne).

BELGIQUE : Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique).

ESPAGNE : Adresser les QSL à M. Miguel MOYA, Megia Lequerica, 4 Madrid (Espagne).

HOLLANDE : Adresser les QSL à M. R. TAPPENBECK, Secrétaire de la Section Hollandaise de l'I.A.R.U., Hoogduin, Noordwijk aan Zee (Hollande).

ITALIE : Adresser les QSL à M. FRANCO PUGLIESE, Secrétaire de l'A.D.R.I., Via Borgonuovo 21. Milano 2 (Italie).

NORVÈGE : Adresser les QSL destinés aux « LA » et « NA » à M. LEIF SALICATH, Secrétaire du « Oslo Radio klub, 88 Pilestraedet, Oslo.

SUÈDE : Adresser les QSL à S.R.K., Secrétaire M. BRUNO ROLF, Hamngatan 1 A. Stockholm (Suède).

POLOGNE : Adresser les QSL à *Radiofon Polski*, ul. Wilcza Nr 30. Varsovie.

PORTUGAL : Adresser les QSL à M. EUGENIO DE AVILLEZ (P 1AE), Costa de Castelo 13, Lisboa (Portugal).

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)

Postes entendus par 8JMS, 1 D + 1 ou 2 BF, écoute du mois d'Avril :

F : 8il ah gra rz ag oic lpp lp2 rf lg pic ip bd pm rk1 tok tik hm cax ee èk bc nk eu hv jrk rss cc hk pm2 dk lpr rvr mjm ut rit èr és jz xix fy gq jb kk mm ncx hh qq ma ca jt jm jr ddh an fnn ag fn OCMB OCNG FL FW FN OCMV

Postes entendus par 8RVL à Laval. — Du 12 au 30 Avril :

F : 8aox bef bu ct da ddh dl ez hfd hu il ip jn kt mgr na nk nox pam pep oqp pgl pm py rat rit sax smr rrf udi xix xl ya yor wel zb fm8ma f1dc f3ok f4rl f7bc f7vx

---

Postes entendus par M. R. Larcher, R010, 17 rue Fessart, Boulogne-Billancourt (Seine). — Du 18-4 au 2-5, sur 1 D + 1 BF, antenne intérieure de 4 m. 50 (λ 30-50) :

France : 8py

F : 8na lgd hfd tby sz rbp hu ef gsm jt gi jrk jf lgm gk pam jc cz mgr mb efl udi dd fr nox oqp aok bw pep smr mrm mr ln ric bef

(OM, pour demandes de renseignements, pse rappeler le Jd8 où figure votre indicatif).

Postes entendus par M. H. Gadouin, 23, rue Juranvilier Bourges. — Du 10-4 au 29-4, Bourne (faibles pertes) :

F : 8dn nu jf ddh jc fp ba fr xi xix ma mm rat rgs rsm om be two wel ll sk tis na sss ud

---

Indicatifs entendus par M. Cremailh (8JZ) à Rennes sur cadre de 20 cm. ou sur antenne intérieure de 4 m. :

F : 8awi brn bu bn ca ddh dy di eu fmg gk hsf iu ix jf ju lmm ml mb oqp pep rz rbp rf smr sd sst pam ug udi 7vx OCMV OCDj OCTU OCNG FL FW

Postes entendus par 8SAX, du 13-4 au 30-4 :

F : 8ah bn bu ckc cy éz gi hfd hm ip ix jc mm pep ras rgs rz smr sst tis udi wel xix xl ya 4rl dcn ocmv

(QSL sur demande)

Postes entendus par Mme et M. Godon-Mallet, St-Satur (Cher). — Ecoute sur une lpe, du 26-4 au 2-5 :

8tby hsf yc ddh 7vx two fnn xiy smr bw sax nox da gsm ez ssz bu rat hfd dk mgr maroc ocng

---

Postes entendus par M. A. Marquet de Vasselot, opérateur de f 8CL, à son domicile 19, rue de Marignan, Paris. Sur antenne intérieure 3 m. 50, récepteur Bourne + 1BF, depuis le 25-4 :

8tk st ns gk ud ja mm jw jm aa gsm ez pam jn kf

(QSL sur demande).

Postes entendus par R293. (L. Didier à Daujoulin, Territoire de Belfort). 2 lampes : 1 HF + 1 D. Bande de 30-50.

8gsm be FW ct st én aox nox co tun2 be bu ez jc

(R293 sera heureux de répondre aux demandes de renseignements sur réception. TPR.)

Indicatifs entendus par f 8JT (M. Huchet, 28 rue du Général Bedeau, Nantes) du 10-4 au 2-5 :

f 8aok au awi ba be béf bn bu bw ca cl coq cr cy cz da dgs di dk ef ez fi fu gi gk gsm gz hfd hsf hu iiz ix kk kf jf jrk jw ldr ll lmm ma mm ocl om oto pam pep pm py qq rat ric rf rvl slc smr sst ssz tby tsv two tv tvi udi vu xl yor ypm 10kz 7ew 7vx ocmv ocng dcn

---

Indicatifs entendus par f 8RVR, période du 25-4 au 4-5 :

f 8be beg dk ddh dgs ez ex gi gsm hsf il ix jr mm pep pm pam sax st vo dz jn ocng

---

Ont été appelés, le 2-5 (3 h. 44 à 5 h. 32 tmg) λ 35 à 50 m. cq fu 2axd — cq Europe u 2adm — 4qq bu 2afq — 4qq bu 1ga — g2sz gu 1akz — 4qq bu 1yb — g2sz gu 4ua — 2sz gu 5va — 8rz fu 5va — f 8lgm fu 8avd — f 8fr fu 1bke — f 8fr fu 1aer — 4qq bu 8avd — f 8yor fu 1bie — f 8cs fu 8aul — 8yor fu 3cel — 2sz gu 8avd (C. Conte. R091).

Ont été appelés, le 2-5 : f 8yor par z4ac — f 8yor par u2axd — g2sz par u8zae — f 8fr par u 1afo — f 8zu par u 2amj (R010).

Ont été appelés le 25-4 : 8be fu 2atc — 8yor fc 2be — cq fu 1bie. — Le 2-5 : 2od gu 3jw — cq fb u1gu — Le 4-5 : 8jf fz 4av — cq fg z2im

---

FOIRE DE PARIS. — Du 8 au 24 Mai 1926 se tiendra au Parc des Expositions de la Porte de Versailles, la 18e Foire de Paris, industrielle, commerciale, internationale, universelle. — 6.000 exposants ; 2.000.000 de visiteurs. — Pour tous renseignements, s'adresser : *Comité de la Foire de Paris, 8, Place de la Bourse, Paris 2e.*

Société des Amis de la T.S.F. — *Conférences de documentation :* Salle de la Société d'Encouragement à l'Industrie Nationale, 44, rue de Rennes, le Mardi 11 Mai 1926 à 20 h. 45 : *La propagation des ondes courtes*, par M. R. Mesny ; le Mercredi 19 Mai à 20 h. 45 (même salle) : *Les atmosphériques*, par M. R. Bureau.

A VENDRE : Une E4 Métal à plaque ovale, état de neuf n'ayant pas marché plus de deux heures à 5,5 volts, et travaillant sans fatigue aucune avec 2000 volts alternatif plaque. — Une 20 watts « Grammont » régénérée ayant fonctionné une demi-heure à 5,2 volts. Le tout : 120 fr. — Ecrire à L. Poilpot, 206, Avenue Daumesnil, Paris 12.

N° 92 — Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 — 15 Mai 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :
Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Nous devons à l'obligeance de notre excellent confrère parisien « LE HAUT PARLEUR » la reproduction photographique des stations de f 8JN et fi 8QQ dont les brillants exploits ont maintenu au premier rang, l'amateurisme français.



R.E.F.

L'Assemblée Générale du R.E.F qui doit statutairement avoir lieu fin Mai est exceptionnellement reportée à une date ultérieure, en raison de pourparlers actuellement engagés avec Hartford, relativement à des questions intéressant l'I.A.R.U. et les résultats devant être communiqués à l'Assemblée.

Sur les antennes horizontales

Nous nous empressons de publier la très intéressante lettre d'actualité, de notre collaborateur 8BV :

Paris, 5 Mai 1926.

Mon cher 8BP,

Je vois dans le « Jd8 » une longue discussion sur les antennes horizontales. Comme je crois être le premier amateur français ayant employé ce type d'aérien (avril 1925), je me permets d'apporter ici mes opinions, espérant ainsi être utile à quelques « OM ».

Le type d'aérien visé se compose d'une antenne 1/2 onde, attaquée en son milieu par une ligne, au moyen d'un transformateur. Ce système jouit des propriétés suivantes :

1° — Les ondes sont polarisées, le rayonnement est maximum dans un azimut perpendiculaire à l'antenne.

2° — La résistance de rayonnement est énorme : 80 ohms suivant la théorie des dipôles.

3° — La ligne ne doit pas osciller, ce qui entraîne :

a) que l'on travaille sur le fondamental de l'antenne, celle-ci se comporte alors comme une résistance pure et n'introduit pas de déphasage ;

b) que la résistance totale de l'antenne ramenée à la ligne, soit égale à l'impédance caractéristique de celle-ci.

Dans ces conditions, pour une puissance de l'oscillateur de 150 watts et un rendement de ligne de 80 0/0, on trouve :

Intensité dans la ligne : $i_L = 0{,}22$ a.
Intensité antenne..... : $i_A = 1{,}2$

4° — L'antenne étant très amortie, un changement d'onde de travail entraîne les conséquences suivantes :

a) diminution légère du rendement du feeder ;

b) déformation du diagramme de rayonnement.

5° — Il est à peu près indispensable d'attaquer la ligne par un oscillateur symétrique.

Je pense donc que la ligne de 8BF se comportait comme un système oscillant et non comme un feeder. Ce système était couplé à l'antenne et les différents éléments oscillaient avec des relations de phase peu favorables.

Quant au rendement :

L'antenne de 8BV comprenait 2 prismes de 6 m. 50, ligne de 18 mètres, antenne dans une cour, à 4 m. au-dessus des toits en zinc environnants : r6 à r8 en Z avec 60 watts alimentation ; r4 à z2XA et r5 à bz1AB avec 12 watts input...

Une antenne ordinaire travaillant sur harmonique, montée au même endroit ne m'a jamais apporté le moindre QSL malgré 300 watts input ! ! !

PERROUX (8BV).

NOTE SUR LE RAYONNEMENT

HARMONIQUES PAIRS & IMPAIRS

Les bons résultats obtenus sur 4e harmonique à 8DK ont surpris un certain nombre de « 8 » qui nous ont demandé des renseignements.

Nous pensons être agréable à tous en donnant quelques renseignements à ce sujet.

Considérons un émetteur fonctionnant avec antenne et terre ce qui est notre cas.

Si nous ne plaçons aucun condensateur en série, l'extrémité de l'antenne côté du poste correspondra toujours à un nœud de tension, l'extrémité la plus éloignée à un ventre ou encore à un nœud d'intensité (I = O).

Par suite ainsi qu'on peut le voir par le tracé des figures correspondantes, cet ensemble ne peut vibrer que sur des ondes correspondant à F, F/3, etc, de la même manière qu'un tuyau fermé à un bout en acoustique.

Si nous supprimons la connexion avec la terre, nous nous trouvons dans la même situation qu'un tuyau fermé aux deux bouts, nous avons un nœud d'intensité aux 2 extrémités et nous pouvons vibrer sur tous les harmoniques F, F/2, F/3, etc. (antenne de Hertz).

F est dans le premier cas la fondamentale (onde propre de l'antenne mise à la terre), dans le deuxième cas c'est l'onde propre du système isolé.

Nous voyons donc qu'en théorie on ne peut parler d'excitation sur les harmoniques pairs dans les premiers cas, puisque ceux-ci n'existent pas.

En pratique les phénomènes ne sont pas aussi nets et il est possible très souvent de déceler des harmoniques pairs, celà est dû à certaines causes pertubatrices, par exemple la résistance de terre et l'isolement terminal.

L'énergie à mettre en jeu pour obtenir une même amplitude d'oscillation est donc moindre sur les ondes correspondants aux harmoniques impairs (??)

Si nous plaçons au contraire une capacité faible (50 micro-micro farad), dans notre cas, on peut supposer à ce qu'il semble, que nous nous trouvons dans le 2e cas et que, par suite, tous les harmoniques peuvent exister. L'antenne est donc dans ce cas, susceptible d'être excitée sur chacune des ondes correspondantes, avec un rendement identique. C'est ce qui explique à notre sens, le rendement équivalent obtenu à 8DK sur 44 et 33 mètres, (Les propriétés spéciales des 2 ondes étant mises à part bien entendu), ondes qui correspondent au 3e et 4e harmonique du système antenne-condensateur-terre dont l'onde propre est 132 mètres, la fondamentale de l'antenne étant 176 mètres.

(8DI)

Note de 8HU comme suite à la note de 8BF *(voir nº 90).* — J'ajouterai ces deux mots aux judicieuses remarques de 8BF concernant l'antenne de Hertz. J'ai utilisé cet engin à différentes reprises et particulièrement depuis le 20 Avril dernier à la suite d'un accident survenu à l'antenne normale au cours d'une tempête.

L'antenne actuelle est monofilaire, inclinée à 45° sur la verticale et longue de 14 m. Des bobines de self sont intercalées à intervalles réguliers de manière à amener la fondamentale à 32,50. Le feeder de 13 m. est connecté comme l'indique 8BF.

Les circuits Hartley et Armstrong à grille et plaque accordées se sont montrés les plus commodes pour l'utilisation d'un feeder monofilaire, avec une préférence personnelle pour le dernier avec alimentation parallèle. Le feeder est alternativement couplé directement ou électromagnétiquement à l'inductance de plaque. Je n'ai pas constaté les anomalies signalées par bJ2-W2 sauf lors d'une erreur de dimensions du feeder (effets de résonance). Aucune terre n'est utilisée. Des bobines de choc sont placées dans les haute et basse tension du redressement et les batteries de chauffage des oscillatrices sont soigneusement isolées du sol.

Il est fait usage de 2 puissances : 60 et 105 w. correspondant à une intensité antenne de 1,3 et 2 a. Cependant les correspondants éloignés signalent une meilleure réception lorsque l'antenne est excitée à 10 ou 15 % au dessus de la fondamentale ; la résonance étant très aigüe, l'intensité-antenne est, dans ce cas, réduite à 0,1.

Avec 60 w. alimentation, les brésiliens indiquent r5, les USA r4-6. Avec 105 w., un point de gagné, mais péniblement. Tant qu'au super DX, 3 points en bas en Australie, 2 en Zélande. L'antenne normale est une petite cage semi-verticale accordée ; elle nous donnait souvent du r7-8 sur la côte orientale des USA, du r6 à Melbourne ainsi qu'en Floride (NAR). Les essais actuels portent sur un meilleur isolement du feeder qui doit traverser un mur et 2 cloisons.

Une importante amélioration a été constatée en diminuant considérablement la longueur du feeder. A cet effet, le poste a été installé dans les combles de mon immeuble, à proximité du toit. Le feeder est réduit à 7 m. L'esthétique de l'installation en a souffert, mais le QRK aux antipodes est singulièrement amélioré. (8HU).

QRA... QSL... QSO...

Poste phonie « OMEGA » 8MC travaille lundi, mercredi vendredi à 2300 gmt sur 50 m. environ, de 200 à 500 watts. — Pse QSL via fm8MA (ex-Maroc).

fm8MA travaille en ce moment avec 2000 volts, sur une « Fotos », 150 w., puissance 80 à 120 watts.

FM ou MF est le Maroc et FA est l'Algérie.

QST de 8EF — 8EF émigre vers le Maroc, affecté au 37e Régiment d'Aviation à Rabat ; il suspend ses émissions et remercie les nombreux OM's qui l'ont aidé dans ses essais. Allo 8MB, il se pourrait donc que je vous rende votre aimable visite. QRV ? A bientôt. — 73's.

Le « 8 » qui a appelé 8JN le 28-3-26 vers 1945 tmg est prié de donner son QRA à f8JZ pour communication d'une note d'un amateur australien qui l'a entendu mais n'a pu prendre exactement son indicatif par suite de QRN ultra-violents et de trop grande vitesse de manipulation.

QST Europe de a3WM, via f8JZ — a3WM émet sur 36 mètres de λ en alternatif rectifié avec une puissance alimentation de 50 w. Il serait heureux de recevoir QSL de ses émissions et de QSO des « 8 » vers 20 h. 00 tmg. — Tjrs réponse aux QSL. — QRA : « Mia-Mia » Union Street, Brunswick, Victoria (Australie).

Sur 20 mètres — Le premier QSO « Brésil-Europe » vient d'être réalisé par bz1AF et f8GI. — bz1AF était sur 17 mètres et reçu r6. — f8GI était sur 20 m. et reçu r5. — Il était 22 h. 00 gmt.

Emission QRP — f8RVL procèdera à des essais QRP les 22, 23, 24, 25 et 26 Mai entre 32 et 50 m. — Caractéristiques de l'émission : Meissner, 1 lampe réception, HT : 90 volts (piles sèches) courant de plaque 4 millis soit moins de 1/2 watt ; cette puissance restera rigoureusement constante pendant la durée des essais. — Différents systèmes rayonnants seront essayés. Pse aux hams qui entendront 8RVL de bien vouloir envoyer QSL via Jd8 en notant heure, QRH, QRK, QSB, QSS. — Il sera répondu à toutes les crd.

10AB (région parisienne) cherche correspondants pour essais en phonie les dimanches, mercredis, jeudis et samedis de 21 h. à 23 h. tmg, sur la gamme 120 à 200 m. — L'alimentation de 10AB se fait sur accus 600 v. avec une puissance de 20 à 35 watts.

8RRF de R010 — Pse OM de m'adresser renseignements sur votre réception du poste de la S.T.C.R.P. du 7-4. — Vci QRA : R. Larcher, 17 rue Fessart à Boulogne-Billancourt (Seine). — My tnx OM, best 73's.

CQ de R010 — Nouveau QSO : le norvègien la1E, DC, QRK : r9, λ 36 m. 50.

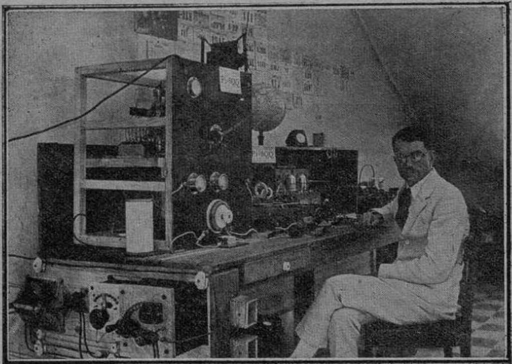
u8ALY me prie à nouveau d'insister auprès des « F » via Jd8 dans l'espoir d'entrer en liaison avec les nombreux européens entendus presque chaque matin. Balling suppose que ses signaux sont faibles ; je pense le contraire. En période favorable, c'est du r8 bien tassé ! Les amateurs qui désirent faire de l'expérimentation peuvent trouver en 8ALY le correspondant rêvé, c'est-à-dire patient et courtois. (8HU)

8GI va partir au service militaire, 18e Génie à Nancy et serait heureux de connaître amateurs émetteurs de la région.

f8ZO — Pse envoyez à 8GI enveloppe avec timbre pour QSR une carte de u2AUH.

3CA ff 8JZ — Vos sigs ont été entendus par a3WM le 28-3, alors que vs appeliez g5NQ, a3WM vs serait reconnaissant de lui envoyer votre carte à laquelle il répondra sûrement.

QRA — Modification à l'adresse de bz1AF : A. Sobrinho Rua Buenos Aires Nr 41, 2D, Rio de Janeiro (Brésil).
(Communiqué 8GI)



M. Richard JAMAS

fi 8QQ

(Saïgon)

(Adresser QSL via 8JN ou via « Jd8 »

Au cours du test USA 6e, j'ai été amené comme les collègues à écouter les étrangers aux signaux faiblards. Quelques QSO ont suivi à la grande satisfaction des intéressés. Il résulte que neuf BZ et USA ont pu effectuer une liaison sans répétition avec moins de 32 w. ; 3 avec moins de 17 watts; z4AV avec 20 watts devant témoins. Malgré l'approche de l'été, les français peuvent en faire tout autant, voire même améliorer ces résultats.
(8HU)

f8MAC qui depuis quelques semaines se taît, cesse complètement ses émissions, l'opérateur étant appelé au 18e Génie à Lille. — f8MAC remercie tous les OM's français et étrangers de leur constante amabilité et pense être bientôt « on the air again », à sa prochaine permission. (8MAC)

R OBBB est le nouvel indicatif de M. R. Civet, amateur pour la réception, 2, rue Charles-Lamoureux, Paris (16e), qui se tient à la disposition des OM's émetteurs et fera paraître dans quelques semaines, les postes reçus pendant ses heures d'écoute.

M. J.H. Harris « Westhoeck » Mintaro, Ave. Enfield near Sydney (Australie), nous prie de faire savoir aux hams européens que le moment le plus favorable à cette époque pour QSO les Antipodes est entre 19 h. 00 et 20 h. 30 tmg. Les QRH les meilleures vont de 40 à 50 m. La moyenne de réception est alors r5 sur 2 lpes, 1 D et 1 BF et en HP avec 2 BF. — En phonie : celle de g2NM porte particulièrement bien. D'autres stations sont reçues, mais jusqu'à ce jour (5 Avril 1926), ces dernières ne sont pas suffisamment audibles. En graphie, cette station a entendu 50 « G », 25 « F » et environ 50 autres postes européens pour une saison de 8 mois d'écoute. Voici stations reçues le plus fréquemment :

G : 5pm 6gh 6yu gfc gfd gbz bxw
F : 8ssc 8sm 8wag 8yor 8hsf 8hs 8nil 8mb 8rdi 8nn 8ki 8wki 8rbp 8di FW
E : ear2 — N : 0fp lbc nrdm nstb — B : z1 d4 4cc — Divers : egeh ou hege

M. Harris adresse QSL sur demande (TPR) si possible.
(Communiqué 8EU via 8PAM)

R284 de R010 — Tnx pour tuyau OM. 73's.

8XIX, 8AH de 8JT — Je QSL via 8BP.

1° — Au moment où 8JN remet en honneur les USA (6e et 7e districts et les autres), OCNG est heureux de signaler qu'il vient de « boucler » son soixante-dixième (70) QSO avec eux.

Voici quelques remarques pour les OM's qui désireraient traverser pour la première fois ou plus souvent :

La puissance d'alimentation à OCNG oscille suivant l'humeur du secteur 440 v. continu qui alimente le poste aux environs de 35 w. (actuellement lampes TMC) sous 3 v. 5). Plus de 500 QSO ont été réalisés depuis le 19 janvier 1926. Tous les pays d'Europe ont été facilement atteints. Enfin, OCNG a été reçu au Canada, aux USA (1, 2,3, 4, 8 districts) et r6 à Durban (Natal).

Depuis une quinzaine, les QSO avec les USA s'effectuent facilement, régulièrement. Certains soirs, j'ai pu compter 5 stations appelant en même temps OCNG. Hier encore 9 Mai, 3 stations se disputaient le QSO. Un *doublé* (une dizaine ont été réalisés) a été tenté sans succès du reste.

Il est à remarquer que certaines nuits, il suffit d'appeler ici pendant *une* minute pour QSO, d'autres nuits où les « U » viennent bien, plusieurs CQ restent sans réponse. C'est qu'alors les conditions locales de réception aux USA sont mauvaises, il n'y a pas lieu d'incriminer la propagation.

Depuis 5 jours OCNG est en liaison chaque soir avec les « U », qui ne tarissent pas d'éloges sur l'emission de Nogent-le-Rotrou :

« the loudest station f Europa » (u AAO)

« it is a pleasure to wrk wid u » (u 2ATC)

« the great QSB the best foreign » (u1BQT), etc....

Avec ce dernier OCNG travaille chaque soir à 24.00 tmg Depuis 6 jours le qso a eu lieu 5 fois.

Les QRK sont très variables dans la même nuit et lors de deux QSO consécutifs dans le même district. Quelques r7 et r6 tranchent nettement sur la foule des r3, r4 et r5, explication : il y a un super-hétérodyne à l'autre bout de la ligne !

2° — En ce qui concerne WIZ, MSU était jusqu'à ces derniers temps, du même avis en tous points avec 8JN. Hélas ! faudra-t-il renoncer à trouver un critérium pour les ondes courtes car WIZ, depuis quelques jours est r5 (au-lieu de r10 comme précédemment), et les « U », ainsi qu'en témoigne mon procès-verbal de QSO, marchent bien.

3° — OCNG a QSO SAB dont voici l'adresse : Gotemburg Coaststation, Sweden. — SAB est sur 34 m., 800 p., r7. OCNG était reçu r9.

4° — 8Gi fu 8ALY via u8AC et OCNG : Sorri to miss our schedule ; aerial blew down, Hi ! Will look for u next week each nite at 0200 gmt 73's sig u8ALY. — 8GI ayant émigré vers les régions basses, le QSO radio n'a pu avoir lieu, restait le QSO via 8BP.

5° — Un nouveau QSO : SRA OCNG a eu lieu sans que ce dernier ait pu avoir le QRA de son correspondant. Il se dit italien, — Pse OM QRA de ce mystérieux ?

6° — 8JN f OCNG — Pse OM QSR renseignements sur HVA. — Ici écoute officielle. — Merci d'avance.

7° — DCN poste d'essais, M. Descorsin ing., Fort d'Issy-les-Moulineaux. — Lui QSL directement.

(Communiqué MSU, Lt Sudre).

Par suite de l'indisponibilité des opérateurs pour une période indéterminée, la station est provisoirement fermée (8JN)

R091 de 8BW — Vci QRA textuel passé par s2NM le 1er Mai : Sainio Merikatu, 3, Helsinki (Finlande).

CQ f 8DGS — Pse OM, soyez très circonspect dans la divulgation des QRA de postes non officiels. En particulier, *ne jamais publier les QRA de stations hollandaises.*

Les postes européens suivants sont priés de donner leur QRA complet à M. Crémailh (8JZ), 15, rue Vitré à Rennes (I.-&-V.), France. Ils ont été entendus en Australie près de Sydney (fin 1925 et commencement 1926). La liste des adresses partira pour l'Australie le 1er Juin ; les QRA devront donc être arrivés avant cette date :

F : 8sm 8yor 8hsf 8hs 8nil 0mb 8rdi 8nn 8ki 8wky 8hm

G : 5pm 6gh 6zm 6xu gfc gfd gbz bxw

Ont aussi été entendus : g2ao — 16c (?) — s2co — smtn 8dk — g2nm — npb3 — g2lz g2kf g2od — f8cr (?) — ok1

Les meilleures heures de transmission sont actuellement pour l'Australie : 5.00 à 6.30 Sydney time ou 19.00 à 20.30 gmt.

8JT, 8SSZ, 8DGS, R284 de 8FP — OK les QRA demandés Mci bcp et 73's.

8HFD (du Nord) a procédé pendant le mois d'Avril a des essais d'émission sans tension plaque. — Résultats : r4 à Paris, r5 en Belgique. — Pse QSL aux amateurs ayant 8HFD pendant le mois d'Avril. — Il sera répondu par crd à tous QSL. — Tks.

f8VA procède depuis le 15 Avril à des essais sur onde de 45 m., Hartley direct, 1 lpe Fotos, 40 w., AC 50 p. Antenne intérieure de 8 m. 50, terre : eau et gaz. — Pse aux « hams » qui entendraient ses sigs d'envoyer QSL via Jd8. Il sera répondu à toutes crd. — Tks à tous.

8IY va suspendre ses émissions pendant 18 mois, devant partir faire son service militaire à Nancy au 18e Génie. Il serait très heureux de faire connaissance là-bas de quelques « 8 » lorrains.

8JMS ff 8FP — Vci QLA de g2NA : H. Frost, Longwood, Barr-Common, Walsall.

n0PM nous fait savoir son premier QSO avec les USA : u3ACL (Philadelphie), annonçait « ur qrk vy gd ». — La QRH de n0PM était 46 m., inpt 64 watts ; système Hartley indirect. — u3ACL travaille avec imput 30 w. et son QSB est RAC, il était reçu r5.

R010 de R091 — Mci bcp du QRA de la4X. Best 73's.

8HM de R091 — J'ai envoyé QSL à EGEH dont j'ai eu réponse. — Vci adresse exacte : M.F. Hall, radio EGEH, Villa Victoria, rue Emad-el-Dine, Le Caire (Egypte). — Mes meilleures 73's OM. R091

R294 de R091 — Vci QRA de s2BS : Radio s2BS, Birger Sweins, Kotteby Helsingfors, Finlande. — 73's OM.

b4QQ travaille maintenant en 440 DC, 2 lpes de réception 13 w. pour l'Europe. Il espère bcp de QSO avec les « F », car pr sa première soirée du dimanche 9, de 2000 à 2400 gmt, il n'a pu faire que des « G » en séries. — En 600 p. AC pour les DX, le dimanche, de 0300 à 0800 tmg.

pr4KT, pr4SA, oA6N, z4AS de R294 — Rd ok crd QSL, many thanks for cards and reports. kind.

(R294 : E. Lasne, 42, av. Wilson, Pavillons-s-Bois, Seine)

8RRR — (QRA 100 km. nord de Paris) tient à la disposition de 8RRR (QRA : Dinan, Ile-et-Vilaine) plusieurs crd QSL, et demanderait à ce nouveau « 8 » de vouloir bien changer son indicatif afin d'éviter confusion. Best 73's OM, transmet samedi et dimanche, AC 50 p., 40 et 72 m., Haartley 50 w. — QSL via Jd8.

R999 nous signale que par Message de R2WD (QRA : Denisoff Istochnaja Str 25, Tomsk, Sibéria, Russia), les stations : f8HU, f8TK, f8GD, f8NN, f8JF, f8PEP, f8JRK ont été entendues et appelées par R2WD qui les prie de bien vouloir leur adresser leur QSL crd. (8GYN), R999

8JMS (R014), militaire à St-Malo, entrerait avec plaisir en relation avec amateurs-émetteurs, ou non, du pays, ou des environs immédiats.

8SMR est démobilisé. — Maintenant QSL et correspondance via 8ÉQ, Carton, Gisors (Eure) ou Jd8. — Toujours Mesny. 2 Fotos réception, 300 v. — Réclamer QSL Jd8.

Message de u8CMP — I expect to be in Paris this summer from July 6 to July 13th. I would very much like to get acquainted with radio amateurs while there. I would appreciate any suggestions to that effect that you may find it convenient to offer. By the way, I enjoy reading the « Jd8 » very much. 8CMP

Eugene C. Woodruff
234 West Fairmount. State College
Pennsylvania.

Société des Amis de la T.S.F. — Mardi dernier, 11 Mai, salle de la Société d'Encouragement à l'Industrie Nationale, M. Mesny a donné devant les membres de la « Société des Amis de la T.S.F. » une conférence particulièrement intéressante sur « *La propagation des ondes courtes* ».

Après avoir fait quelques suggestions comparatives entre les ondes longues et les ondes courtes, M. Mesny, dans une première partie de son exposé, énonça un certain nombre de faits expérimentaux (portées, zône de silence en fonction de la longueur d'onde, caractère de l'onde de 50 m., fading, etc.) caractérisant les ondes inférieures à 100 m.

Dans une seconde partie de son exposé, le conférencier expliqua les raisons physiques qui obligent à adopter certaines hypothèses pour expliquer les remarques précédemment énoncées.

Les questions de la couche réfléchissante qui fut étudiée au point de vue de sa nature, sa hauteur, etc., retinrent longuement son attention.

Enfin, M. Mesny termina sa conférence en parlant des expériences faites sur la rotation du plan de polarisation des ondes courtes.

M. Lardry (8AO) et M. du Bourg de Boras firent ensuite un certain nombre de remarques très intéressantes.

Nous pensons qu'il est inutile d'insister auprès des amateurs-émetteurs sur la nécessité qu'il y a à suivre ces conférences de haute documentation dont les enseignements nombreux seront pour eux d'une utilité toute directe.

« JD8 ».

John Blomberg Stockholm de 8BP — Nous sommes autant inquiets que vous car la créance dûment contractée vis-à-vis de notre service publicité à été refusée, et nos réclamations sont restées, comme les vôtres, sans réponse.

8MJM de 8BP — Pour timbre de dimension, voir « Enregistrement ».

NRL de f8BP — Vs serai très reconnaissant d'envoyer carte QSL à f 8DL (qso du 6-6-25). Tks et 73's om.

8XL demande pse QSL à 8MGR, 8DDH, 8EFL, 8VX, n0WC, bÉ4, bG33, bK3, nPCK4, nPCRR.

Ont été appelés.....

Le 9-5-26 (3 h. 42 à 4 h. 27 tmg) λ 35-50 m. :

8kf fu 1ckp — 8jn fu 1bad — 8ev fu 8iz — 8ma fu 8aul — 8ma fu 1bhm — 8e4 (8ev) fu 2fr

(Ce dernier a été manipulé 8E4, mais à mon avis, c'est 8EV dont il s'agit. (C. Conte — R091)

Ont été appelés le 10 Mai :

8bw ff 8mr — 8br fe ear21 — cq 8gsm — cq f 8xix — 8xix ff 8nox — ear9 ef 8fr — 8fr fe ear9 — test g6qb — ca de g5dh — f8sz fp 3gb — 3gb pg 2qm — pkx pcll — cq kb 7xx — 1aa bzg 2cc — cq tpai — 1ta smxg

(L. Didier — R293)

Ont été appelés :

Le 1-5 : cq u8dfc — cq u2ahk — cq fm 2cnp — 9cwz u1vz 6clt nu 2za — 8df fda 1ta — f8mrm de 1a1e

2-5 : (8 h. 15) : cq ch 16 — cq u1aes — cq a z2ai — cq rcb8 cb8 rz 2xa — cq u4ft — cq z6al — cq u5yb — cq u9bwb — cq a7hl — 7hl az 4ac

3-5 : 5oa uu 8drs — cq u9axb — cq u2tr — pck4 de untt

5-5 : 8gi fz 2ac — 9cye uz 3ai

7-5 : smec de smsr

8-5 : 8fr fs 2co (8RVL)

Postes entendus par 8TIS, les 8, 9, 10 Mai :

8aj bw cq cn dg ez en gsm ip mm pep vo wel xix ocng

Postes entendus par M. R Lussiez, 6, rue rue Roli, Paris (14e), sur 1 lpe, ant. en cage 4 fils de 25 m. à 8 m. haut. montage Reinartz :

F : 8bef ef be ssw fr pep gsm xix vo

Postes entendus à la station f8BU. du 2-4 au 8-5 :

F : 8be dp di ddq éf én fmg gra hfd il ix jc nm na nox oic pm py pep rat rst sax tis udi vo ya 7vx ocmv dcn 3ok FA : 8rit rgs vx tun2

Postes entendus par R091, C. Conte, 24, Allée du Rocher Clichy-s-Bois. — Du 17 Avril au 2 Mai (λ 35-50 m.) :

F : 8be bn bw cl ddh ex fr gz hfd hsf jb mgr mm mrm oa py rat rz tzz udi ocmv ocng rj (tp sur 160 m.)

Postes entendus par 8JMS, du 1 au 11-5 :

France : 8ag rz ij gc fn fnn dk ég pm2 jé fx plr vo ar ta gp dj pam jap hc oa ah eu ydr aru ir eee vm zh sez fl ssz rit sss ez bn cl ic pax ju wi rl cd yor rb rv vaa sl rgs onm gsm lo kb br jn kf ji brn zsn fu th cc cn th cq jn kf li brn zsn fu th cc cn th cq jf dp pep vo lbt rpl gra hfd dz kk bw di in ix xix occj fl fn fw 10kz 9oic 6BV

Postes entendus par 8SMR (Saumur). Sur 1 D + 1 BF, λ 30-50. — Du 16 Février au 8 Mai :

F : 8ah al alt awi bbq be bef bf bp bo brn bu bw bx cl cax co cp ckc ct du ddk dgs di dk dy ddh ee ef en eu ev ez fmg fp eu gi gj gk gsm gst hfd hfs hll hm hu il io ip ipk iu ix jc jel jf jms jr ju jw jx jyz kb kwm lbt ldr lgm lpp mac mb mgr mjm ml mm mk oa oqp pal pam pep py pkx pm rb bbp rit rm rv sax sa slc sot sss ssz tby tp tvi two udi vo vu vx xix xy xl yy yor zb zm zsm Maroc ocmu ocmv ocng ocyr ome onm dcn EW

Postes entendus par M. A. Marquet de Vasselot (8CL) sur antenne int. de 3 m. 50, 19, rue de Marignan, Paris, du 9 au 8 Mai, sur Bourne + 1 BF :

F : 8jw jn kf ef vo bu il rit jm pga gsm ddh ij ma jrk pam

Indicatifs entendus par M. Desgrouas à Vire. Du 25-4 au 9-5-26 :

F : 8be bu cy gi gsm hu il jr jw ll ma mm om pep ri tis two ssw udi vo xix yor ocng fl

Postes entendus par M. Huchet (8JT), 28 rue Général Bedeau, Nantes. — Du 10 Avril au 11 Mai :

F : 8aad aaé aok aox ah al au awi ba be béf bn bu bw ca cl cq coq cr cy cz da dgs di dk dl dp ef ez fi fp fr fu gi gk gsm gz hfd hsf hu iiz ip ix kk kf jf jk jn jrk jyz jw kpt lbt ldr ll lmm ma mm mr na nox oa ocl om oto pam pep pm py qq rat rbp rcc ric rit rf rzl slc smr sss sst sz ssz tby tis tk tsu twd tv tvi udi vo vu xix xl yor ypm zb 10kz 3ok 7bc 7cw 7vx ocmv ocng dcn

Postes entendus par P. Le Blond, (8DL), à Fécamp ;

F : 8ef vo ip ma fr awi hfd cz pam cl lgm lz ssb mm 7vx ocng fa8rit

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

QRA... QSL... QSO...

M. J.H. Harris « Westhoek » Mintaro Ave, Enfield Near Sydney N.S.W. Australia, serait heureux de connaître le QRA des stations suivantes afin de leur adresser QSL : g 5pm, g ggh, g 6zm, g 6yo, gfc, gfs, gcz, b xw, b d4, b z1, b 4cc, e ar2, f 8sm, 8ssc, 8wag, fw, 8tk, 8yor, 8hsf, 8hs, 8nil, 8mb, 8rdi, 8nn, 8ki, 8wky, xk, 6xc. — M. Harris nous a adressé pour notre part un qsl très détaillé et non une simple carte. — D'après lui les meilleures heures sont en été et hiver : 4 à 6 h. 30 a.m. et en hiver (là-bas) 4 à 6 p.m. Sydney time. (8DK)

f8UDI va faire, à partir du 26 courant, des essais sur QRH de 8, 16 et 22 mètres, prière bien vouloir faire parvenir pour ces émissions QSL via Jd8. — Tks à tous.

R091 ff R284 — SGC est le navire suédois « San-Francisco ». — 73's OM.

8SAX-8TBY désire connaître OM et leur QRA dans les villes suivantes où il se trouve assez souvent : Annecy, Bellegarde, Chambéry, Grenoble, Roanne, St-Etienne, Aix-les-Bains. — Ecrire directement ou via Jd8. - Tnx.

f 7VX réclame réponse à ses crd QSL envoyées aux postes suivants : g 5ha, b v2, g 5uq, f 8jrk, f pla, g 6td, g 5ow, k 4bx, f 8gra, n pr2, d 7bx, i 1rt, f 8nex, s 2co, f onm, n 0bl, k j8, k 4cn, b d8, smws, f 8ll, k 8chr, f8rv, b e4, t pax, t pai, smvs, kl0, n pck4, g 6fa.

8PY ff 8JZ — Ai vu votre c/r d'écoute dans lequel vous notiez la réception de u 2NZ. Celui-ci m'a demandé des QSL. Pse lui envoyer le vôtre, il vous répondra sûrement; tnx for him, OM.

d7ZM de R294 — Le 14 mars à 19 h. 00, cq de d7ZM vous demandiez : « report of réception ». Je vous ai envoyé crd QSL. Comme échange de bons procédés, j'attends toujours la vôtre ? (R294)

pr4JE — Many thanks for crd QSL. — Best 73's OM. — You are very kind — R294 (E Lasne, 42 av. Wilson, Pavillons-s-Bois, Seine).

f 8UDI nous informe que dans la région parisienne les USA sortent très mal depuis une huitaine mais que par contre les Brésiliens sortent facilement et que 6QA, 1AO, 1AQ, 1BI, 1BD, 2AB sont audibles depuis 21 h. tmg. et même QSA r7-8 à partir de 22 h.

Un DX nouveau à faire : Ai entendu dimanche 16 Mai à 14,35 sur un cadre et 4 lampes le poste ch 9XX qui donnait pour QRA : Punta-Arenas (Sud de la Patagonie). QRH : 14 mètres environ, QSB rectifié AC. r7. (8JZ)

M. C.D. Roberts, « Ulinbawn », Greenwich Rd., Greenwich, Sydney, New South Wales (Australia) *nous écrit :* Nous avons des difficultés pour avoir le QRA d'amateurs français ici. Un bon nombre de ces stations sont reçues dans de très bonnes conditions, surtout : f8JN, f8BF, 8HM et une ou deux autres, mais il nous est impossible d'avoir leur QRA.

Je serais très heureux si vous pouviez me donner les adresses des stations ci-dessous :

F : 8ww 8bf 8yor 8jn 8hm 8ee 8vaa 8rbp 8ssc 8sm 3ca 8cy 8wag 8ca 8tok 8dk 8tk 8bv 8rm FW
ainsi que : fi8qq 8ss 8lbt octu g2cc g5hs nstb n0fp bd4 pe6zk smtn smzs

Je n'ai pas entendu toutes ces stations françaises, mais elles ont toutes été entendues ici.

Voici les meilleures stations reçues :

France : 3ca 8bf 8ee 8hm 8jn 8ww 8vaa 8yor FW ocdj

Angleterre : 2fu 2cc 2kf 2lz 2nm 2od 5hs 5lf — Italie : 1er 1gw — Allemagne : agb pow — Hollande : 0fp stb pcll Mésopotamie : 1dh — Palestine : 6zk

f8TBY, f8RAT, f8BW, n 2PZ de 8SSY — Mon poste est situé en Moselle ; montage Hartley direct ; puissance-alimentation : 12 à 15 watts ; intensité-antenne illisible. Antenne et contrepoids en cage à 6 fils de 0 m. 30 de diamètre et 10 mètres de longueur entourés de toutes parts d'arbres très élevés. — D'ici quelque temps je porterai ma puissance à 50-60 w. avec 1800 volts redressés. — Je me tiens à l'entière disposition des amateurs pour faire des essais en principe tous les soirs de 20 h. 45 à 21 h. 30 (heure légale). — Appareil de réception : 1 D Bourne à cornes.

8GM ffm 8MA — ai QSO avec un faux 8GM, j'avise le véritable. (8MA)

Une lettre de notre éprouvé 8CC :

Mon Cher Jd8

8CC n'a pas de veine ; après 1 an de silence, il avait commencé à remonter « on the air ». Or, un violent incendie a détruit son usine de fond en comble. Deux jours et deux nuits d'efforts n'y ont rien fait, maintenant, il ne reste plus qu'un monceau de décombres et de ferrailles tordues !! Dès maintenant, on reconstruit avec la plus grande rapidité possible ; de nouvelles machines arrivent, mais la station radio n'aura pas de courant avant Octobre et...... l'opérateur pas un instant d'ici-là. Veuillez donc je vous prie m'excuser auprès des OM's de ce long silence à venir et remercier très vivement pour moi tous ceux qui se sont si aimablement prêtés à de nombreux essais au cours de moult QSO.

R091 demande QRA de R2QW et de ISRA, ce dernier appelait n 0PX le 13-5-26 à 16 h, 52 tmg λ 42 m., un cq donnant renseignements concernant le dirigeable *Norge* — Est-ce un poste Italien ?? Nouveaux QSO à faire. — Pse QSO oms, 73s. (R091).

CQ de 8TVI et 8BRN — Pse aux amateurs QSO avant le 15 Mai de réclamer leurs crd's, s'ils ne les ont pas, et d'envoyer les leurs. — Tks. 73's.

T.-R. de 8BP — Ici huit cents nouvelles cartes QSL pour vous. Pse nous adresser montant affranchissement postal.

8TVI et 8BRN reprendront vers le 25 Mai, leurs essais avec matériel entièrement neuf.

5HS a été QSO avec a7CW, avec une puissance de 80 watts c.r.a.c., reçu r5-6 en Tasmanie.

u8DRJ envoie ses meilleurs amitiés à 8BF, 8YOR, 8CS, 8BX. (f8JU).

QST f8VU — 8VU sera très heureux d'entrer en relation, avec amateurs émetteurs incorporés au 18e génie à Nancy. L'om 8VU est un vulgaire étudiant ! comptant aussi les jours ! — Pse adresser première correspondance via 8BP.

8VU a repris son émission en QRP « renforcé » : 10 w. inpt., Pse qsl. — Tks.

De 8AR — Qui peut donner QRA complet de 3WS ou 3WSA, William Scott, Métapania....... ?? nationalité ? Pse.

8EZ a qso l'Argentin r EF2 le 15 Mai 1926 de 22 h. 45 à 2400 gmt. r EF2 était r3 et parfois r4 chez 8EZ. — r EF2 annoncait 8EZ r3. — QSB FB. Le QRA de r EF2 est : M. Pluyol à Lincoln (Argentine). Lincoln se trouve à 300 km. au sud-ouest de Buenos-Ayres. La puissance utilisée à 8EZ était de 48 watts.

8BA est l'indicatif officiel attribué à M. Georges Fraisse, 1, rue de l'Yvette, Paris (16e).

Nous publions un extrait de lettre de M. Fraisse (8BA officiel), contenant certaines remarques auxquelles les lecteurs du Jd8 sont priés instamment de répondre dans nos colonnes pour le plus grand profit de tous :

« J'ai eu la chance de faire sous l'indicatif provisoire « 8GRA, du 7-3-26 au 27-4-26, QSO avec 31 américains et « canadiens. Or, depuis mes émissions sous l'indicatif « officiel 8BA, je n'ai jamais pu retraverser, bien que « travaillant exactement dans les mêmes conditions de « réglage, avec la même intensité-antenne (ce qui ne « veut rien dire d'ailleurs) ; j'ai accroché tout dernière- « ment g6FA qui m'a déclaré que depuis trois semaines « *il lui était impossible de faire un américain*. Il se- « rait très intéressant que le Jd8 ouvre une enquête « relative aux DX lointains que les amateurs-émetteurs « ont pu réaliser depuis le début de ce mois-ci. Cette « enquête serait d'autant plus intéressante qu'elle indi- « querait, somme toute, *les différences de propagation « des ondes très courtes en rapport avec les saisons*. « Pour ma part, j'ai entendu ce mois-ci, de très nom- « breux CQ USA d'amateurs-émetteurs français, qui « sont restés sans réponse, alors que le mois dernier, « ce phénomène ne se produisait pas avec la même fré- « quence. » (8BA, ex-8GRA)

8JN même pendant la fermeture de la station reçoit toujours les samedis et dimanches tous les OM's qui désirent visiter la station. Chez 8JN on trouve tous les « calls book, revue étrangères et photos de principales stations des grands DX ham. 8JN a remarqué que les QSO de visu avec les OM's sont d'un grand bien, car bien souvent, il y a quelques petits QRN qui se glissent au cours des QSO entre OM's et des jugements mal fondés en découlent. 8JN a reçu ainsi les visites de très nombreux oms et à chaque visite, de nombreux tuyaux sont échangés de part et d'autre avec avantages réciproques.

Continuons à nous entr'aider et nous arriverons à faire un R.E.F avec un véritable A.R.R.L. spirit ou les questions de politique et de business sont laissées au vestiaire. 8JN est heureux de constater que « Jd8 » fait des efforts et que les oms apportent tous un peu leur contribution pour sa confection. Nous sommes heureux d'apprendre que M. Offmann de Paris, l'ancien f3CA a obtenu l'indicatif officiel 8KF, cet amateur connu de tous peut-être considéré actuellement comme une des meilleures stations et un des bons opérateurs « on the air », il possède déjà à son actif les meilleurs QSO réalisables actuellement.

On signale actuellement le passage à Paris de z 4AA, notre sympathique DX ham; 8FC M. P. Ternynck, de Chauny, s'est chargé de piloter z 4AA pendant son séjour en France ce dont nous le remercions, et nous pensons que dès que z 4AA sera en possession de son auto il viendra visiter les principaux hams situés sur sa route.

8JMS ff 8JZ — Vu votre note du no 92. Serais très heureux de faire votre connaissance. Venez déjeuner à votre prochain passage à Rennes. Prévenez, pse. HF best 73's.

Nouveau QSO à faire : l'argentin rKA9. — Qui pourrait me donner QRA ? (mf8MB)

Indicatifs entendus par 8SAX (Lyon), du 2-5 au 16-5 :
F : 8ah ar awi ba cl én ez ip jf mr nox pl tik tis vo ya zr tun2 non ocmv
(QSL sur demande).

Postes entendus par M. R. Lussiez, 6, Rue Roli, Paris (14e), sur Reinartz, 1 lpe. — Du 11-5 au 16-5 :
F : dcn ocng 8cl 8dp 8én 8pep ocdj 8nox ocmv 8dl 8tl 8pm 8sss 8én 8ca

Postes entendus par 8TIS (130 km. sud de Paris). — Le 17-5-26 :
8baf cl sax mk py vo Berri ocdb ocdj

ON DEMANDE bon tranfo à prise médiane entre 1000 v. + 1000 v. et 1500 v. + 1500 v.. primaire 110 v., 50 p. — Offres à 8BRN, via Jd8.

A vendre : 4 accus « Heintz » 80 v. 1 AH, isolés huile et boîte ébonite : 125 fr. l'un. Ont fonctionné 8 jours. — Ecrire : M. Suquet (8CC), Châtillons-s-Seine (Côte-d'Or).

LISTE DES ÉMETTEURS SUD-AFRICAINS

A3A — R.W. Walker, 8a, Clarence-street, Troyeville, JB.
A3B — E. Marks, 170, Stanton-street, Turffonten, JB.
A3C — F.G. Calvert, 49, Chapel-street, Maritzburg.
A3D — W. Todd, Elizabeth Mansions, Plein-street, JB.
A3E — H.W. Haywood, Berea Park-road, Durban.
A3F — A.W. Stanford, Alwyn's Poort, Kokstad.
A3G — H.L. de Gruchy, 21, Dock-road, Cape Town.
A3H — W. Brand, Dockiard, Simon's Town.
A3J — G.H.A. Grey, Mya, Park-road, Mowbray, C.P.
A3K — C.D. Fisher, 74, Stiemens-street, Braamfontein, JB
A3L — A. Paterson, Brookside, Kokstad.
A3M — J.A. Hegarty, Green Point, Cape Town.
A3N — W.S. Reid, 369, Commercial-road, Maritzburg.
A3O – M.E. Smith, Richmond, Natal.
A3P — N.D. Cumming, 30, Overport-drive, Durban.
A3Q — A.H.E. Rogers, Elberton, Pinelands, Gardon City, Maitland.
A3R — Registrar University of Cape Town.
A3S — G.V. Adendorff, Hilliard's Chambers, Cape Town,
A3T — H.D. Coyte, The Willows, Kokstad.
A3U — F. L. W. Zietsman, Lindela, Kokstad.
A3V — W. E. Dixon-Benett, c/o P.W.D, Bloemfontein.
A3W — H. J. W. Collin, 614, Schoeman-street, Pretoria.
A3X — G. N. P. Allaway, 146, Umbilo-road, Durban.
A3Y – A. S. Innes, Johannesburg.
A3Z — B. Hill, 71, Cape-road, Port Elizabeth.
A4A — W. F. Warren, Berg-street, Potchefstroom.
A4B — G. A. Manch, 8, Ayton-street, Pretoria.
A4C — W. M. Mowbray, Box 383, Kimberley.
A4D — W. H. Bull, 47, Milner-street, Kimberley.
A4E – A. S. Innes, 47, Rockey-street, Bellevue East. J.B.
A4F — W. L. Roy, 29, Muller-street, Yeoville, Johannesburg.
A4G — P. Gilmour, Main-road, Muizemberg.
A4H — F. J. Jeffs, Worcester-road, Sea-Point.
A4J — A. W. C. Budge, Boys, College, Maritzburg.
A4K — British General Electric Co., Castle-street, Cape Town.
A4L — R, Oxenham, 136, Long-street, Cape Town.
A4M – S. C. Pleass, « Pinecote », Bramley, Johannesburg
A4N — J. R. Tupholme, 81, Marco Buildings c/o Loveday and Anderson-street, Joannesburg.
A4O — J.D. Muirhead, 50, Beaumont-street, Booysens. J.B.
A4P — A. Chenik, 4, Wiew-street, District Township, Krugersdorp.
A4Q — W. E. Collins, 6, King George Chambers, King George-street, Johannesburg.
A4R — J. M. Goodman, 70, Heigt-street, Doorfontein·, J.B.
A4S — G. Michael « Granville », Romney-road, Green Point.
A4T — H. M. Ainslie, 9, Taylor-street, Kingwilliamstown
A4U — J. M. Fraser, 126, Seventh-avenue, Bezuidenhout-avenue. J.B.
A4V — L. E. Green, 963, Schoeman-street, Arcadia, Pretoria.
A4W — J. P. Barendze (Sgt Intr.), Military College, Roberts Heights.
A4X — H. J. Rieder, « Glen Avis », Monastery-road, Sea Point.
A4Y — H. Gurland « Frankford-House », Muizemberh.
A4Z — J. S. Streeter, Myrtle Grove, Irwel Street, Observatory.
A5A — F. W. Green. 124. 8th Avenue. Bezuidenhout Valley. Johannesburg.
A5B — Jas. Douglas Mail. 114. Cowey Road. Durban.
A5C — Radio Society of S. A.
A5D — E.G. McCalloch.
A5E — G. H. Sadler. Simon's Town.
A5F — E. Marks, for Auto Electric. Supply Co., Ltd. cr. Rissik and anderson Streets. Johannesburg.
A5G — C. A. Archer. Balfour Street. Wodstock.
A5H — Kenneth F. Scott. 5. Carlton Terrace. St. Bede's Road. Tree Anchor Bay.
A5J – Associated Radio Societies. Durban. Natal.
A5K — B. Werner. Piet Retief.
A5L — M. F. Watley. 6. Upper Hillside Terrace. Wessel Road. Green Point Cape Town.
A5M — F. C. Elliot-Wilson. « Humewood ». 3rd Avenue. Roodepoort North.
A5N — W. T. Layzell. 23. S. A. Mutual Buildings. Johannesburg.
A5O — H. W. G. Becker. Annerley Terrace. Port Elizabeth.
A5P — E. A. C. Davis. 2nd Avenue Walmer. Port Elizabeth.
A5Q – A. Q. Harvey. 34. Western-road. Port Elizabeth.
A5R — J. Hodges. 112. Main Street. Port Elizabeth.
A5S — V. H. Kovachi. Ashley House. Havelock Street. Port Elizabeth.
A5T — R. Lambson, King Edward's Hotel. Belmont Terrace. Port Elizabeth.
A5U — T. McWhannell. 5. Chappel Street. Port Elizabeth
A5V — R. Makepeace, Cuyler Crescent. Port Elizabeth.
A5W — E. Wood. 6th venue Walmer. Port Elizabeth.
A5X — A. J. Jacobs. 4. Loch Avenue. Parktown West. Johannesburg.
A5Y — A. T. Stacey. 67. Warren Street. Kimberley.
A5Z — M. R. McGregor. Church Street. Caledon.
A6A — A. Goodman. 105. Hopkins Street. Bellevue East. Johannesburg.
1SR — J. M. Davidson. Box 580. Salisbury. Southern Rhodesia.
2SR — G. Musgrave. Box 38. Selukwe. Southern Rhodesia.

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *au moins* **trois enveloppes affranchies** (ou accompagnées de COUPONS RÉPONSE), **et portant l'adresse du destinataire** auquel nous retournerons immédiatement ces enveloppes contenant leurs cartes ou lettres QSL.

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

8AA. (3AA). AAD. AC. ACA. ACT. ADM. ADP. AÉ. AK. AKL. ALH. AM. AMP. AMZ. AN. AON. AOX. API. AQ. (4AR). ARM. AS. ASA. AU. AW. AX. AZ.

8BB. BBB. BBQ. (7BC). BC. BD. BDI. BERRI. BF. BG. (3BJ). BK. BL. BN. BO. BOB. BOR. BQ. BRP. BS. BT. BV. BW. (7BX). BX. BZ.

(3CA). 8CAS. CAX. CG. CH. CHB. (3CI). CI. CQC. CO. COQ. COR. CQ. CS. CSU. CU. CZ.

8DA. (1DC). DD. DDB. DF. DG. DGA. DGS. DI. DIF. DK. DL. DOS. DP. DQ. DRA. DRJ. DS. DTD. DUCH. DWS. DX. DY. DZ.

8ÈB. ÉÉ. EF. EFL. EIS. EK. ÉL. ÉM. EN. ÉO. ÉP2. ER.

ERF. EU. EX. EZ.

8FEP. FF. FG. FJ. FK. FL. FMM. FN. FO. FQ. FW.

8GAB. GAV. GB. GBD. GC. GDS. GEL. GGA. GH. GI. GJ. GK. GMJ. GMR. GMS. GNX. GR. (18GR). GS. GSM. GU. GUT. GV. GW. GX. GZ.

8HB. HE. HEZ. HF. HIL. HLL. HN. HO. HS. HSD. HSF. HU. HX. HY. HZ.

8IA. I8. IC. IF. IG. IH. II. II3. IJ. IK. IL. ILY. IM. IN. IPK. IR. IRH. ITU. IU. IUR. IX. IY. IZ.

8JA. JBL. JC. JCZ. JDH. JF. JI. JJA. JL. JL. JM. JMR. JO. JP. JPS. JR. JRZ. JW. JX. JY. JYZ.

8KBP. KF. KI. KL. KM. KQ. KRI. KT. KW. KWM. KXZ. (10KZ).

8LA. LAT. LBT. LC. LD. LDA. LG. LGM. LI. LL. LM. LMH. LMM. LN. LP. LRH. LS. LSR. LW.

8MB. MCL. MD. MF. MG. MGG. MH. MI. MIC. MIK. MIT. MJ. MJM. (2ML). MK. ML. MN. MR. MS. MU.

8NA. NCX. NDI. NF. NFT. NG. NI. NIL. NK. NN. NNN. NOX. NR. NS. NS2. NS3. NU. NX.

8OA. OI. OIC. (3OK). OK. OMA. OMS. ON. OTO.

8PAL. PAM. PB. PCH. PE. PGL. PH. PHI. PI. PIC. PK. PL. PLD. PM. POT. PP. PRD. PS. PUC. PZ.

8QC.

8R. RA. RAS. RAT. RAX. RB. RBP. RCC. RCN. RD RF. RG. RGS. RH. RI. RIP. RM. RMP. RPX. RR. RRR. RS. (4RS). RU. RV. RVL. RVX. RX. RY. RZ.

8SA. SB. SD. SF. SFD. SIS. SMR. SO. SP. SPI. SS. SSA. SSB. SSC. SSF. SSS. SST. SSW. SSX. SSY. SSZ. (6SU). SV. SWU. SZ.

8TAL. TAR. TBY. TC. TH. TIS. TITI. TKG. TL. TM. TMG. TTS. TTT. TU. TV. TVV. TVY. TW. TWO. (1TZ).

8UD. UDA. UI. UIH. UL. UN. UO. UOU. US. USS. UT. UU. UWA. UX.

8VA. VAA. VI. 8VIC. VJ. VP. VQ. VX.

8WAL. WCK. WD. WEL. WI. WIN. WKY. WL. WOK. WP. WRK. WS. WTC. WW.

8XA. XAR. XIN. X1. XH. XI. XIX. XS. XX. XZ.

8YA. YB. YF. YMR. YP.

8ZA. Z3. ZB. ZD. ZL. ZM. ZMS. ZN. ZO. ZSM. ZW. ZZ.

Officiels :

OCDB — OCDJ — OCHG — OCMG — OCML — OCMU — OCMV — OCMZ — OCNG — ONA — ONM — OWC — FL — FW — UB

Indicatifs en « R » :

R022 — R029 — R035 — R054 — R073 — R079 — R112 — R129 R133 — R139 — R144 — R161 — R179 — R180 — R182 — R191 R213 — R221 — R232 — R247 — R258 — R267 — R268 — R273 — R999 — R1005

Inconnus :

ACO — ADY — AFS — AGB — AGM — AKB — BB1 — BST — DCN — F2R — F26 — F86 — F95 — FFBK — FFQ — FHS — FIDC — fiSRA — FL2 — FR8 — F8T33 — F842 JGD — JZ — KWS — LBN — M4RU — P11 — POW — PZ2Z — RAU — RDE2 — RIFL — R2ND — SAB — SFZ — SUA — TSU — TDL — VGY — (p 3co Madeira) — (p 3gb)

Divers :

MM. :
Allais à Fontenay.
G. Auger, Avranches.
Bouchard, Dijon.
Berché, Paris.
Desgrouas, Vire.
J. Maurice, Marseille.
Journal *L'Antenne*.
Labour Jacques Saint-Mandé.
Maurice Lubin, Tunisie.
Petit Parisien.
Poste Radio, 137, Rue de Javel Paris.
Seclin, Nord.
Trude Bauer, (Allemagne).
L. Tripied, Pantin (Seine).
Tomassin Maurice Paris.
Werner Schartner.
Thierry-Mieg, Genève.

A (AUSTRALIE). — 1ax. 1gl. 2cg. 2tm. 2yi. 3wm. 5kn. a703. 7h1.

B (BELGIQUE) — Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique), ou au *Radio Club de Lille*, 38, Grand-Place, Lille (Nord).

BZ (BRÉSIL) — 1ab, 1ac 1ae, 1af, 1al. 1aw. 1ax. 1bd. 1ia. 1in. cb8. 2sp. — M. Alvare Nictherey.

CS (TCHÉCO SLOVAQUIE) — aa1. aa2. ok1. — Ceskolovensko Mirka Schaferling.

D (DANEMARK) — 7aa 7ar 7ax 7bc 7bx 7ca 7ec 7ew 7fp 7mt 7gq 7qd 7wa 7xp 7zm 7zn 7zz 4kr. (M. Jeus-Garno « Grano »).

G (ANGLETERRE) :

(Le relai suivant se charge de la distribution des QSL reçus au « Jd8 » et destinés aux anglais :

« QRA & QSL Section (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds. Suffolk (G 6BT) ».

H (SUISSE) — 9aa. ad. ai. ba. br. dd. fr. hx. kd. na. naz. rna. wwz. xa. xf. — Divers : HGA — h 3xu.

IR (Irlande) — x2m. 7bl. 7qx. 11b. — Th. H. Boggins.

I (ITALIE) — 1aa. ab. ad. af. am. at. au. ax. ay. bb. bd. be. bk. bp. bs. bt. bw. ca. ce. ch. cl. cn. co. cr. cs. ct. cu. dl. er. fc. fp. fs. gb. gn. gs. gu. gw. jb. lp. ls. ma. mt. nc. nk. nn. no. om. qh. qn. ra. rm. ta. tm. ua. imef. isra.

J (JAPON) — j 2bx.

K (ALLEMAGNE) — c4. c8. dz1. i2. i6. j1. kpl. kp6. kw3. klo. k6. lo. 14. kp6. k7. o2. p6. q7. r5. v8. w1. w3. w7. w9. y1. y4. k8.

4al. 4cl. 4cn. 4fl. 4fr. 4ga. 2hr. 4lv. 4pc. 4rl. 4ru. 2sk. 4zm.

DE 0027, 0030, 0033, 0047, 0058, 0062, 0073, 0082, 0086, 0106, 0120, 0122, 0125, 0143, 0145, 0166, 0168, 0175, 0177. 0190, 0192, 0194. 0195 0196, 0201, 0273.

L (LUXEMBOURG) — 1ag. 1as. 1jw. 1x1. 19k.

LA (NORVÈGE) — la 1B, la 1G.

(M. Salicath, Oslo (Norvège) est prié de renouveler provision épuisée, pour frais affranchissement postal).

M M DH1 (Mossoul).

MF MAROC — Maroc. 2cnp

N (HOLLANDE) — (M. W. Tappenbeck, Secrétaire-Trésorier, (Section Hollandaise), est prié de renouveler provision épuisée, pour frais affranchissement postal.

NZ ou **Z** (NOUVELLE ZÉLANDE) — 1ao, 1ax, 2ac, 2ae 2bx, 2xa ,4ag, 4ar, 4as, 4av, 4az ,5kn. — **Divers :** M. Cabe Wellington.

O (AFRIQUE DU SUD) — o a1a, o a6n, o a3b

Palestine : 6zk.

PI (ILES PHILIPPINES) — cd8, 1hr.

PR (PORTO RICO) — 4je, 4rl, 4sa, 3ur, 4ur.

Q (CUBA) — 2mk.

S (FINLANDE) — 2bs, 2ch, 2co, 2hd, 2nc, 2nd, 2nl, 2nn 2nm, 2ns, 2nt, 3ad, 3nb, 5nb, 5nf, 9rna.

SM (SUÈDE) — smtn. smua. smui. smvg. smvh. smvs. smxu. smxv.

ô (AUTRICHE) — oe ab.

T (POLOGNE) — Tpai. Tpaj. Tpav. Tpaw. Tpax.

V (TUNISIE) — v 7mu.

X (URUGUAY) — x 3ok.

YS (YOUGO-SLAVIE) — ys 7xx.

Relais QSL du « Jd8 »

où nos lecteurs peuvent adresser directement leurs QSL destinés aux Pays suivants :

AMÉRIQUE : Adresser les QSL à A.R.R.L., 1711 Park Street, Hartford. Connecticut. (U.S.A.).

ANGLETERRE : Adresser les QSL à : « QRA & QSL Section, (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds Suffolk (England).

ALLEMAGNE : Adresser les QSL à M. T. M. ROLF FORMIS, Stuttgart, Alexanderstrasse 31, (Allemagne).

BELGIQUE : Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique).

ESPAGNE : Adresser les QSL à M. Miguel MOYA, Megia Lequerica, 4 Madrid (Espagne).

HOLLANDE : Adresser les QSL à M. R. TAPPENBECK, Secrétaire de la Section Hollandaise de l'I.A.R.U., Hoogduin, Noordwijk aan Zee (Hollande).

ITALIE : Adresser les QSL à M. FRANCO PUGLIESE, Secrétaire de l'A.D.R.I., Via Borgonuovo 21. Milano 2 (Italie).

NORVÈGE : Adresser les QSL destinés aux « LA » et « NA » à M. LEIF SALICATH, Secrétaire du « Oslo Radio klub, 88 Pilestraedet, Oslo.

SUÈDE : Adresser les QSL à S.R.K., Secrétaire M. BRUNO ROLF, Hamngatan 1 A. Stockholm (Suède).

POLOGNE : Adresser les QSL à *Radiofon Polski*, ul. Wilcza Nr 30. Varsovie.

PORTUGAL : Adresser les QSL à M. Eugenio de Avillez P 1AE), Costa de Castelo 13, Lisboa (Portugal).

Le R.-B. nous communique les adresses ci-dessous où il expédie les cartes qui lui parviennent pour les amateurs étrangers. Il conseille aux amateurs de faire directement leurs envois à ces adresses :

Bermudes : M. W. F. Horsington (beBER), à Hamilton.

Brésil : M. Alvaro S. Freire (bz1IB), 46, via Oswaldo Cruz, Ecarahy-Nichteroy, Estado do Rio.

Tchéco-Slovaquie : M. M. Schaferling. Praha XII, Sumavska, 12.

Danemark : M. James Steffensen, 22, Eklersvej, Hellerup.

Grande-Bretagne : M. C. A. Jambling, qsl section, 82, York Road, Bury-St-Edmunds, Suffolk.

Suisse : via docteur W. Merz, à Berne-Bumplitz.

Luxembourg : M. Jean Wolff (IJW), 67, avenue du Bois Luxembourg.

Afrique du Sud : M. A. Sidney Innes, Rockey Street, 47, Bellevue East (Johannesburg).

Palestine : Radio 6ZK, Raf-Ramlech.

Porto-Rico : M. Jes, J. Augusty (pr4JE), Tau Jaan, Puerto-Rio.

Argentine : M. Evers, R. et M,, 1357, Carlos Calvo, Buenos-Aires.

Russie : M. Wladimir Petroff, Nijni-Nowgorood, Radio-laboratorium, Union des Républiques Soviétiques (eviter de mettre Russie).

Finlande : M. K. S. Sainio (s2NM), 3a, Merikatu, Helsinki, Suomi.

Indes : M. R. J. Drudge-Coates (yDCR), Cambridge Barracks, Rawalpindi.

Yougo-Slavie : Radio 7XX, Torbarina. Gruz.

Nouvelle-Zélande et Australie : M. Bell (z4AA), Palmeston, Sth.

Chili : M. Luis M. Desmaras (2LD). Casilla, 50d, Santiago

8JZ ff 8BP — Ici de 2000 à 4000 crd QSR chaque semaine, c'est un *travail supplémentaire* qui me prive du manip. et m'oblige à une correspondance très abrégée... excusez. Comptez vos lignes à 0 fr. 25 la ligne. 73s et Tks.

A.D.R.I. de 8BP — R ok vtr lttr du 15-5-26, les PTT exigent ici affranchissement comme lettre ; nous avons ici 232 crd pour vous, ce qui représente 33 fr. 25 de port. Veuillez nous adresser complément que nous avançons, savoir : 8 fr. 25. - (Les deux paquets postaux partis le 20-5-26, annulant ainsi désignation page 5 de ce n°). — Best 73's cher M. Franco Pugliese (8BP).

8JN fmf 8MB — Reçu crd oA6N, oA6O. — Mci bcp — 73's

8YOR fmf 8MB — GLD du QSO OM — Excusez arrêt cause panne. Dommage QSO aurait été intéressant. Les « BZ » sortent ici à partir de 20 h. 15 et les USA 21 h. 00— 73's (mf8MB)

1CN de 8BP — Demandez vos qsl crd à A.D.R.I. auquel nous venons d'adresser 232 crd destinés aux « I » et parmi lesquelles il y en a pour 1CN. — Vos N^os^ d'Avril partis le 20-5-26.

Rectification :
Lire f8YA et non f8VA dans N° 92, 4e page, 2e colonne.

Postes entendus par 8LPP (Paris), du 7 au 18 Mai 1926. — Sur 1 D Bourne + 1BF :
8aox ba bw cl dp du éf en fr gsm jf lgd lmh lz mr nr pam pm rat rvr sax ssw ssy vo wel xix.

Postes entendus par Mme et M. Godon-Mallet, St-Satur, (Cher). — Du 3 au 17 Mai, sur 1 lpe :
F : 8ip cy gi pep awi aok xix vo bu én pam da pm ssz mr ddh il gsm rat two jy ras rgs rit de bw jw gi cy ip cl xl mr jc ssw ww gw ez py jf wel pot én ar mr ocng 7vx

---

Indicatifs entendus par 8AOK, sur 1 D (faible perte montée sur mica) + 1 BF, du 6 au 16 mai ;
8ddh gsm pam awi wel kf fr gsm cy ocng ez sax dk cl ar dp vo ssz én lmh wel ba jc jf 8V mps cl wel yor awi gsm ar én lmh cm BRI

Indicatifs entendus par M. H. A. Chinn, Coral Ave, Winthrop Mass. (USA) :
8ax bf ca ct dd dk dp ee gi gra hu ip jd jf jn nn oz pm st sx yd yor zo ocng.

Indicatifs entendus à la station f 8VU, Nancy. — 1 D, antenne intérieure de 3 mètres :
8be bu cl en gsm hc pam pep pm rbp rz mz two rf udi hfd ssw lpp we.

Postes entendus par f 8JZ, du 1er au 14-5 à Rennes. QSL pour QSL :
fw den 8kf 8aok 8jr 8il 8tby 8ez 8awi 8pep 8vo 8bw 8bn 8cl 8cy 8cmr 8en 8gsm 8dl 8gfm 8xl 8dp 8pm 8mm 8kri 8ix 8ddh 8nox ocng.

Ont été appelés :
Le 11-3 : 2lz gu 1cal — 8eb fu 1chb — 8gra fu 2ahm
Le 20-4 u3 bbz 1ia — 2it gbz 1ao — 8gi fr de3
Le 1-5 smvs de 1ta — 9-5 : 5hs ga 7cw — 12-5 : 6vp gbz 1ap — 1gw ibz 1ib — 15-5 : smws abz 1ib — b7 bbz 1aw — 16-5 : ear2 ebz snm — 17-5 : 2co abz 1ao — 5by gbz 1aw — 18-5 : 6ox gbz 1bd (8JZ)

N° 94 — Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 — 29 Mai 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

A propos de l'antenne Hertz

(Références : « Jd8 » n° 88 page 2 et n° 90 page 3)

8BF f b J2-W2 — Merci OM. 73's. Vci quelques résultats obtenus :

Voulant en avoir le cœur net, J2 a procédé aux essais suivants :

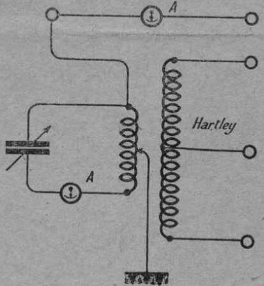
1° — Une antenne Hertz en ruban de cuivre de 0,6 m/m. d'épaisseur, de 20 m/m. de largeur et de 22 m. de longueur a été excitée de différentes manières :

a) feeder long de 75 cm., relié à 5,5 m. d'une extrémité de l'antenne. Celle-ci verticale, horizontale à 1,5 m. du sol et oblique à 45°. La position de l'antenne n'influe *aucunement sur les réglages*. Un ampèremètre (A) est intercalé au milieu de l'antenne. Un autre (B) à une extrémité du feeder, un autre (C) au milieu du feeder, un autre (D) à l'autre extrémité du feeder. Ces quatre ampèremètres ont été comparés et étalonnés avant les essais.

Excitation Hartley direct, accordé par condensateur. Résultats : à 36 m. : (A) indique un maximum de 1 a. 5 pour 50 w. (D) marque 0,2 tandis que (B) et (C) marquent 0.

Aucun autre maximum entre 25 et 60 m. QSO r5 Europe, r9 Porto-Rico ; impossible QSO USA, r2 Brésil et Afrique du Sud, rien en Nouvelle-Zélende.

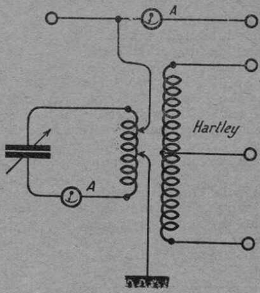
b) Mêmes essais mais le feeder est connecté à une extrémité de l'antenne. Un maximum à 42 m., (A) marque 1 a. 8, (B) (C) et (D) : 0 ampères. QSO r9 USA, Porto-Rico. Impossible QSO autre part.



A propos de l'antenne Hertz ①

c) Mêmes essais avec des feeder de différentes longueurs, *résultats absolument identiques*, exceptions faites pour les oscillations harmoniques. Les résultats sont toujours meilleurs quand le feeder est relié à l'extrémité de l'antenne.

2° — Mêmes essais, mais avec excitation en Tesla (voir fig. 1). Self dont le *centre est relié* à la terre. Si le feeder est connecté à une extrémité de l'antenne, il est connecté à une extrémité de la self (fig. 1). Si le feeder est relié au quart de la longueur de l'antenne, il est connecté au quart de la self (voir fig. 2).



②

a) Résultats : feeder relié à une extrémité de l'antenne (A) indique un maximum à 44 m. et donne 2 a., (B), (C) et (D) sont au 0 absolu.

b) feeder relié à 5 m, 50 du bout de l'antenne :

(A) donne 1 a. 8 à 44 m. ; (B), (C) et (D) indiquent *tous* 0 a. 8. Les QSO sont identiques dans les deux cas mais dépendent du couplage du tesla. Couplage serré : QSO « BZ » tant qu'on veut, rien à faire pour USA, r10 en Europe en plein jour et r1 la nuit. Couplage lâche : r3-4 en Europe, la nuit comme le jour, QSO « BZ », USA r2 très pénible.

Dans le cas (B), plus le feeder est court, plus les ampérages marqués par (A) sont élevés et plus les QSO ssnt faciles. Dans le cas (A), plus le feeder est long, plus les ampérages marqués par (B), (C) et (D) sont faibles et meilleurs sont les QSO.

3° — Le circuit de la fig. 3 est employé : La partie filament-feeder est égale à la partie filament-plaque. La longueur du feeder n'a aucune influence, L'ampérage y est nul, *les résultats sont meilleurs* quand le feeder est relié à une extrémité de l'antenne. L'ampèremètre donne un seul maximum à 44 m. et indique 1 a. 8. Le circuit grille est accordé par condensateur mais n'est pas couplé au circuit-plaque. Le nombre de tours entre le filament et la grille est le plus petit possible, de façon à être à la limite d'accrochage.

QSO r5 Brésil et USA tant que l'on veut, jamais QSA, toujours r5, mais QSO régulièrement. Pas encore eu l'occasion de QSO « NZ », ce montage ne fonctionne que de-

puis quelques jours et... je suis très fatigué... et dois me reposer... Hi... !

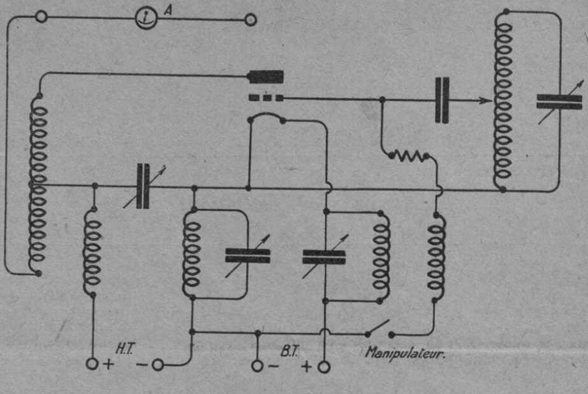
Dans tous les cas, un poste récepteur relié à l'antenne, s'obstine a décrocher à 42 mètres, alors qu'il est possible d'avoir 1 a. 8 à *44 mètres*. Qu'est-ce que veut dire tout celà ?

De toutes façons, les essais 1° et 2° sont pénibles ; l'essai 3° est très facile, les QSO sont plus faciles avec le circuit de l'essai 3°, c'est un fait absolument certain.

Comparaison faite avec une antenne et un contrepoids en cage de quatre fils de 16 m. 10, diamètre de la cage : 20 cm. ; longueur : 15 m. ; antenne verticale, hauteur maxima 18 m. ; contrepoids oblique descendant du poste vers l'extrémité du jardin (2 m. 5 au-dessus du sol) ; excitation Tesla.

QSO plus faciles avec circuit 3° et antenne Hertz qu'avec l'antenne en cage. QSO *nettement* plus difficiles avec essais 1° et 2° et antenne Hertz qu'avec antenne en cage.

Dernier essai : antenne Hertz en fil 16/10, circuit Hartley, direct ou Tesla (comme figures 1 ou 2, ou montage de la figure 3), (résultats indiqués dans « Jd8 » n° 88), QSO nettement plus faciles avec circuit 3° qu'avec Hartley ; et cela quelle que soit la longueur du feeder.



A propos de l'antenne Hertz.

(FIGURE 3). — *(Chocs dans les quatre lignes d'alimentation).*

Faudrait-il en conclure que la *grosseur* du fil entre en ligne de compte ? Remarquer que dans ce dernier cas, un récepteur relié à l'antenne, décroche à *44 mètres* et non à 42 mètres.

En règle générale, l'ampérage du feeder augmente progressivement jusqu'au maximum et tombe brusquement. L'ampérage antenne est brusquement à un maximum très précis. Le maximum dans l'antenne a toujours lieu vers le milieu de la chute brusque de l'ampérage du feeder et ne correspond jamais avec le maximum dans ce feeder.

Il serait, en effet, très nécessaire que d'autres OM fassent les mêmes essais et envoient au « Jd8 » les résultats obtenus. L'antenne Hertz semble être bien meilleure qu'une antenne ordinaire, mais seulement dans des conditions très spéciales. Il s'agirait de déterminer quelles sont ces conditions.

Allons, OM, au travail.

RUDOLPH COUPPEZ (b2SM)
23, rue Elise, Bruxelles.

QRA... QSL... QSO...

Nous recevons de f8FJ l'intéressante lettre ci-dessous :

Cher « Jd8 »,

Voilà bien longtemps que 8FJ n'est plus « on the air », et si je vous écris aujourd'hui, ce n'est pas pour vous annoncer un nouveau record mais simplement pour vous dire que 8JF n'est pas mort et que bientôt, il reprendra ses émissions et la chasse aux DX.

D'ici un mois en effet, mon émetteur sera complètement remonté ainsi qu'un nouveau récepteur ultra-sensible, excellent pour les ondes très courtes et nommé INFRADYNE.

Je vous en enverrai prochainement le schéma et la description détaillée du montage afin que plusieurs « 8 » puissent l'essayer.

Sachez seulement ces quelques résultats :

Sur ondes de broadcasting : 86 stations en une soirée ;

Sur ondes très courtes : 14 américains, 3 canadiens, deux PR, quatre Z et un A, le tout en 6 minutes d'écoute avec 1 lampe et une antenne intérieure de 2 mètres à l'abri de toute induction.

J.-L. MÉNARS (f8FJ).

CQ uf 8FJ — sri om but mny lttrs and crds fr answer all best 73s wl b sn on hope qso agn.

---

f8RVR a QSO SMUV le 16-5-26 à 1 h. 20 sur 44 m. Montage Mesny, 2 « Fotos » ordinaire chauffées à 5 v., 250 volts plaque AC 50 p. SMUV accussait P6. Le même jour à 9ANO, g6BD, g5BY nous recevaient QRK r4.

CQ de f8RVR — Pse aux OM's qui m'auraient entendu de bien vouloir QSL (via Jd8) de mes émissions. Il sera répondu à tous. — Tks et 73's oms. (f8RVR).

Avis à R010. — Etude des zones de silence. Région de Vitry. Observations portant sur une période de 25 jours. Ecoute de 06 h. 00 à 08 h. 30 gmt. : du 20-4 au 4-5-26 : moyenne 50 à 60 USA, BZ, NZ, etc. par écoute. QRK : r4 à 9. — Du 5-5 au 13-5-26 : aucune réception possible, moyenne de 4 à 5 USA par écoute. QRK : r2 à 3. — Du 14-5 au 16-5 : tout est redevenu normal. (fRVR).

---

u8AZU—u8BDS — fait des essais d'émission avec 50 w. sur 37 m. 60 chaque Dimanche de 0700 à 1000 (gmt).

TPAI (Varsovie), prie ses correspondants de bien vouloir lui adresser crd QSL via « *Radiofon Polski* », Warsawa, Wilera 30 (Pologne).

TPAJ est prié de joindre enveloppe adressée et affranchie (coupon-réponse international) à sa demande au « Jd8 » qui QSR environ 2000 crd, chaque semaine, de cette façon.

Information 8RF — Entendu le 20-5-26 : « CQ de VGJL, puis SMYU de VGJL — QRH : 34 m. 50 — « Ere canadian steamer — abt 350 miles west of Ireland or about 1550 fm u » QSB 600 périodes.

R1005 de 8BP — Nous ne connaissons pas de QRA à l'indicatif que vs ns annoncez.

8UDI ff 8RF — Entièrement de votre avis pour l'écoute des « U » de la dernière quinzaine comparée à celle des BZ. — « U » assez nombreux sur 33/38 m., très rares sur 40 mètres.

Indicatifs entendus par f8RVR, pendant la période du 5-5 au 17-5-26 :
8awi ba bu bw cj cl df di ddh dgs èn fr fu gsm gl ip il ix if jc jf jn lgd lmh ma mb mm mr pam pep pm 4rl rgs sax ssy sz té vo 7vx csu lz py OCMV OCNG FL ONM.

Postes entendus par Maurice Goud, Banque de France, Vernon (Eure). — Du 15 Avril au 20 Mai :

8aa ah bw cl dp dos ez gra hfd jl ju kf kke lpp mm nox pam pep rvr sax smr tis two udi vu vx 7vx 8xix berri cnd OCMV OCNG.

Français entendus par 8RF (Paris), depuis le 1er Mai : 8co udi pam gi ll én ssu pep bw jw dgs vo gsm ef ocmv cm hc tun2 dp py ez 7xf cl rvl fr lmh cj ocng ari mps xix jyq jc gz

---

u8AZU—u8BDS fait des essais d'émission avec 50 watts sur 37 m. 6 chaque dimanche de 0700 à 1000 gmt. Pse QSL

Indicatifs français entendus par u8AZU—u8BDS : 8ww 8bf dk yor eu bx het gra nx hb ix ocng

---

u2APV nous écrit : « Cette année, nous n'avons pas reçu les signaux de l'Europe aussi bien qu'auparavant, ceci étant du, sans doute à des conditions plus défavorables. — Pourquoi y a-t-il si peu d'amateurs à employer l'alternatif rectifié, celà en vaut cependant la peine. »

Indicatifs français entendus par u2APV : 8be ix dk (dd) na cs (ee) ww (jn) jd jc (jw) (hm) fr (gi) bf ip (yor) (rbp) lmm aix iu (Maroc) (ocng) (hu).

Indicatifs entendus du 1 au 20 Mai à Cours (Rhône) par f 8CM : 8ba bw ca cr cl én ez fr fu jc rf sax ssw uda xix yor — (DCN reçu r8 en décroché).

ON DEMANDE un transfo occasion 110 v., 50 p., secondaire 3 v. + 3 v., 8 amp. ou 6, isolement circuit secondaire prévu 3000 à 4000 v. — Ecrire 8YY via Jd8.

QSL via Jd8

Pse aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *au moins* **trois enveloppes affranchies** (ou accompagnées de Coupons Réponse), **et portant l'adresse du destinataire** auquel nous retournerons immédiatement ces enveloppes contenant leurs cartes ou lettres QSL.

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

8AA. (3AA). AAD. AC. ACA. ACT. ADM. ADP. AÉ. AK. AKL. ALH. AM. AMP. AMZ. AN. AON. AOX. API. AQ. (4AR). ARM. AS. ASA. AU. AW. AX. AZ.

8BA. BB. BBB. BBQ. (7BC). BC. BD. BDI. BERRI. BF. BG. (3BJ). BK. BL. BO. BOR. BQ. BRP. BS. BT. BU. BV. BW. (7BX). BX. BZ.

(3CA). 8CAS. CAX. CG. CH. CHB. (3CI). CI. CKC. CO. COQ. COR. CQ. CS. CSU. CU. CZ.

(1DC). 8DD. DDB. DDH. DF. DG. DGA. DI. DIF. DK. DL. DOS. DP. DQ. DRA. DRJ. DS. DTD. DUCH. DWS. DX. DY. DZ.

8ÉB. ÉÉ. EF. EFL. EK. ÉL. ÉM. EN. ÉO. ER. ERF. EU EX. EZ.

8FBH. FD. FEP. FF. FFH FG. FJ. FK. FL. FMM. FN. FNR. FO. FP. FQ. FW. FZ.

8GAV. GB. GBT. GDS. GEL. GGA. GH. GI. GJ. GK. GMJ. GMR. GMS. GNX. GR. (18GR). GS. GSM. GU GUT. GV. GW. GX. GYN. GZ.

8HB. HE. HEZ. HF. HIL. HIN. HLD. HLL HN. HO. HS. HSD. HSF. HU. HX. HY. HZ.

8IA. I8. IC. IF. IG. IH. II. II3. IJ. IK. IL. ILY. IM. IN. IP. IPK. IR. IRH. ITU. IU. IUR. IX. IZ.

8JA. JBL. JC. JCZ. JDH. JF. JI. JJA. JK. JL. JM. JMR JMS2 JO. JP. JPS. JR. JRZ. JW. JX. JY. JYZ.

8KBP. KF. KI. KKO. KL. KM. KOAKA. KQ. KRI. KW. KWM. KXZ. (10KZ).

8LA. LAT. LBT. LC. LD. LDA. LG. LGM. LI. LL. LM. LMM. LN. LP. LP2. LR. LRH. LS. LSN. LSR. LW. LZ.

8MA. MB. MCL. MCO. MD. MF. MG. MGG. MH. MI. MIC. MIK. MIT. MJ. MJM. (2ML). MK. ML. MN. MR. MS. MU.

8NA. NCX. NDI. NF. NFT. NG. NI. NIL. NK. NN. NNN. NOX. NR. NS. NS2. NS3. NU. NX.

8OA. OI. OIC. (3OK). OK. OMA. OMS. ON. OOT. OTO.

8PAL. PAM. PAX. PB. PB. PCH. PE. PGL. PH. PHI. PI. PIC. PK. PL. PLD. PLR. PM. POT. PP. PRD. PS. PUC. PZ.

8QC. QK.

8R. RA. RAS. RAT. RAX. RB. RBP. RCC. RCN. RD. RF. RG. RGD. RGS. RH. RI. RIP. RIT. (4RL). RM. RMP. RPX. RR. RRR. RS. (4RS). RU. RVL. RVX. RX. RY. RZ.

8SA. SB. SD. SF. FSD. SIS. SMR. SOT. SP. SPI. SS. SSA. SSB. SSC. SSF. SSS. ST. SST. SSW. SSX. SSY. SSZ. (6SU). SV. SWU. SZ.

8TA. TAL. TAR. TBY. TC. TH. TIS. TITI. TK. TKG. TL. TM. TMG. TTS. TTT. TV. TVV. TVY. TW. TWO. (1TZ).

8UD. UDA. UI. UIH. UL. UN. UO. US. USS UT. UU. UWA. UX.

8VA. VAA. VI. 8VIC. VJ. VP. VQ. VU VX. (7VZ).

8WAL. WCK. WD. WEL. WI. WIN. WKY. WL. WOK. WP. WR. WRK. WS. WTC. WU. WW.

8XA. XAR. XIN. XL. X1. XH. XI. XN. XS. XX. XZ.

8YA. YB. YDH. YF. YMR. YOR. YP.

8ZA. Z3. ZB. ZD. ZL. ZM. ZMS. ZN. ZO. ZSM. ZR. ZW. ZZ.

Officiels :

OCDB — OCDJ — OCHG — OCMG — OCML — OCMU — OCMV — OCMZ — OCNG — ONA — ONM — OWC — FL — FW — UB

Indicatifs en « R » :

R022 — R029 — R035 — R073 — R079 — R112 — R129 — R133 — R139 — R144 — R161 — R179 — R180 — R182 — R191 — R213 — R232 — R247 — R258 — R267 — R268 — R272 — R999

QRA... QSL... QSO...

De R999 — J'ai reçu ces jours-ci, lettres et cartes oA5Z pour f8SZ, f3CA, f8TK, f8TAP, f8JW, que je prie de bien vouloir me donner leur QRA, afin de leur donner divers rapports sur leur émission. — La réception de ch9XX est facile le dimanche de 07.00 à 10.00 gmt ; confirmant réception de f8JZ, le 16 Mai à 14 h. 25 ; reçu ici sur 2 lpes, antenne 4 m., intérieure.

R284, 8BW de R091 — Mci bcp pour QRA de SGC et de s2NM — 73's OM. (R091)

R091 demande QRA de nz4AA, 2XA, 4AR, 2AC, a2BK, a3BD, a3XO. — Mci d'avance OM, 73's (R091)

8KF — 4e catégorie, puissance maximum : 900 watts, longueur d'onde : 0 à 200 m., sauf les λ réservées, et de 400 à 420 m. à toute heure.

Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

La remarque faite par 8BA, concernant la réception des stations éloignées est fort juste.

Il semble que nous nous trouvions en ce moment dans une période un peu singulière, pendant laquelle, les DX ne se font plus avec la même facilité qu'il y a quelques semaines.

Toutefois, les « BZ » sortent encore très bien, mais les USA ne marchent pas.....

Nous ouvrons donc dès maintenant, une enquête auprès des amateurs pour leur demander qu'ils communiquent au Jd8, les remarques qu'ils auront faites sur les DX de ces derniers temps. Qu'ils veuillent bien joindre en même temps tous renseignements qu'ils jugeront utiles pour éclairer la question. (f 8CA)

Nous lisons dans notre excellent confrère *Wireless World* du mois de Mai 1926, un article de 8AB qui, en réponse à une lettre de M. Marconi, précise d'une façon exacte et courtoise, la part que l'amateurisme a pris dans la découverte des propriétés des ondes courtes.

(f 8CA)

OCNG — Depuis 3 jours, f OCNG travaille chaque matin à 05.00 tmg avec z4AA. Pour expliquer aux OM's qui ne comprendraient pas (voir 2e col., 2e page, no 93), MSU leur annonce que z4AA en France (adresse : Thos Cook and Sons, 2, place de la Madeleine, Paris) possède une charmante « sister », pour qui le code en « Q » et la manipulation n'ont aucun secret.

Lors des deux premiers QSO, voici les QRK respectifs :
yl z4AA : r4 — OCNG : r3 ;
Pour le troisième, les QRK s'améliorent :
yl z4AA : r6 — OCNG r4.

4AA a changé d'antenne d'où « rdn better » dit-elle à OCNG ; le Mesny fût délaissé pour un Hartley, 3 lpes de réception ; Hi ! la puissance de 4AA est de 180 watts.

Les postes bZ1 et iSRA ont été reçus ce 23-5-26 par yl z4AA. Un message pour f8GSM a été écharpé par l'émission ronflée d'un « i ».

En ce qui concerne ce dernier point, peut-on dire que la discipline de l'air se perd de plus en plus. Je signale en plus des italiens, des anglais, des français ; un portugais sur la bande interdite 35-43 m. Comme il n'y a aucune sanction efficace contre ces maraudeurs, il est hors de doute qu'ils vont s'en donner à cœur joie. Pour ma part, je ne réponds pas à leurs appels. La liste de ces mauvais OM's paraîtra incessamment.

Les amateurs qui entendraient OCBY (Beyrouth) sur 58 m. sont priés de vouloir m'en aviser personnellement, soit de QSR par le Jd8.

(Communiqué f OCNG)

CQ de 8ZIG — La station ayant été mise hors d'usage par suite d'accident, pour attendre le nouveau poste de 40 m., 8ZIG demande aux OM's des renseignements sur l'émission et la réception des ondes de 5 à 10 m. — Ecrire via 8HO (M. Chaussebourg, 99, rue d'Antibes, Cannes, Alpes-Maritimes) qui fera suivre. — Tks d'avance.

M. Lormier de 8BP — Quel indicatif avez-vs ??

CQ de f8SSY — Remercie de leur QSO f8ba, 8gsm 8ssz, xl, ear21, bs5, g6bt, i1da, i1ch, k22. Il les prie d'attendre que ses cartes QSL soient imprimées pour les leur faire parvenir.

G. Sauvage. — Pse indiquer emploi, enveloppes reçues.

8MB ff 8PY — Regrette de ne pouvoir vs donner QRA complet de rKA9, il est situé dans la province de Tucuman.

8JMS de 8RRF — Serais très heureux de faire votre connaissance. Mon QRA : Dinan (C.-du-N.). — Pse m'envoyer via « Jd8 » votre QRA complet. — 88'OM.

Nouvelle adresse : M. Lormier, 89, Avenue Edouard-Vaillant, Billancourt (Seine).

8RRR de 8RRF — Utilisé 8RRR pendant quelques jours, fin Mars. Toutes mes excuses. Depuis 2 mois, emploie 8RRF. — Mci pr QSL. 73'OM.

R091 de OCNG — Le 4e QSO iSRA-fOCNG a eu lieu : vci enfin QRA de SRA : Scuola Radio Aeronautica viale Milizie nr. 5, Rome.

8TVI ff 8PY — Je suis de la catégorie désignée par vs ds le dernier Jd8. — OM 73's

---

8JZ ff 8PY — Mci OM pr u2NZ. Rpt est parti. Très curieux, mais je ne vs ai pas encore entendu.

Indicatifs entendus par R0BBB, du 2 au 8 Mai et du 16 au 25 Mai :
8ag bn cj cl cy d5s ef fr gsm il jf jrt lgm lmh pep pgl pl pm rat rf rvr sax sbc ssw ssy tis udi ut vo vu xix yy 4rl 4bs OCNG FW.

Crd QSL avec QRK, QSS. QSB, etc... sur demande. — Ecrire à M. R. Civet, 2, rue Charles-Lamoureux, Paris (16e), ou à R0BBB via Jd8.

ON DEMANDE un transfo-émission donnant 500, 1000, 1500, 2000 au secondaire, primaire 110 v., 50 p. Arrangements possibles. Ecrire pour conditions et rendez-vous à M. H. Piraux, 6, rue Boinod, Paris (18e).

---

mf 8MZ nous écrit :

« Je vous communique ci-dessous une liste d'indicatifs français entendus du 11 avril au 14 mai : 8bw ck cp eg gk jc jw lbt lz pep rhu rit ssw tk — dcn ocng — QSL sur demande.

« D'autre part, je suis heureux de vous informer que j'ai procédé à des essais d'émission depuis le 19 avril. Ces essais seront poursuivis jusqu'au 25 Mai. A ce moment je serai obligé de QRT, cause départ dans le bled, jusqu'à fin juillet. Je ferai peut être quelques essais entre temps mais très irrégulièrement. Je vous serais obligé d'annoncer aux lecteurs, la naissance de ce nouveau poste marocain et de prier les OM qui auraient entendu mes émissions, de m'envoyer QSL par crd à mon adresse : (Roger Bépoix, 16 rue d'Auteuil, Casablanca).

« Voici les caractéristiques de l'émission : Tension plaque 700 volts alternatif brut 50 périodes 25 watts environ 2 lampes réception, système Hartley direct, qrh 40 m. sur antenne unifilaire 13 m. haut, 30 m. long. Contrepoids 5 fils 2 m. haut, 12 m. long.

« J'étais QSO il y a quelques jours en Belgique (K44) ce qui me laisse espérer avoir été entendu en France ! »

Les amateurs marocains remercient bien vivement 8MM d'avoir abandonné son indicatif dans le but de réserver la série des 8M... pour le Maroc, et invitent cordialement les autres amateurs français, se trouvant dans le même cas, à suivre cet exemple ; ceci évitera tout équivoque, et lorsqu'on entendra en France ou à l'Etranger, un CQ de 8M... on aura l'assurance qu'il s'agit d'un amateur marocain. Tks à tous.

Signé : 8MA, 8MB, 8MZ, MAJO.

M. Aronssohn — votre dernière lettre (pas cachetée) ne contient qu'enveloppes (??)

---

mf 8ST et mf 8RIC sont au « baroud » et resteront silencieux tant que Abd el Krim n'aura pas demandé l'*aman*. Ils s'excusent auprès de leurs correspondants, gb om. (f8RIC, le 25-5-25).

8MGR — qra Angers, a cessé ses émissions régulières le 6 Mai. Il ne sait encore quand il les reprendra. En attendant, il fera de façon intermittente, et peu fréquemment, des essais en QRP, antenne intérieure probablement et sur courte QRH. Sa QRA est désormais Paris. 8MGR après un silence d'un an et demi, avait recommencé à fonctionner en Mars dernier, sur QRH de 20 à 80 m. et input variant de 1 watt à 90 watts. Il remercie vivement ses correspondants pour leurs QSO et espère de nouvelles liaisons le plus tôt possible !

« 8 » débutant serait heureux de trouver un 8 complaisant qui voudrait bien établir un QSO avec lui sur 30 à 50 m. en graphie en manipulant lentement. Région Sud-Ouest de préférence, mon indicatif est 8NONO (provisoire).

---

8 DK

Au moment où la station 8DK (Ecole Centrale des Arts et Manufactures, 1, rue Mongolfier, Paris) termine ses essais pour la période 1925-1926, les opérateurs tiennent a remercier tous les amateurs qui par leur collaboration ont permis de mener à bien nos différents essais. Nous pensons être agréable à tous en rappelant les résultats obtenus à 8DK :

1° — Essais sur 44 mètres qui nous ont permis de définir les zones de silence de jour et de nuit pour des distances variant de 0 à 20.000 km. suivant toutes les directions et avec 2 modes d'excitation de l'antenne ; d'étudier les phénomènes de « bouchage » sur la réception des stations américaines, en collaboration avec u1AAO ; d'être une des premières stations françaises reçue confortablement par fi8QQ de Saïgon.

2° — Sur 33 mètres : nous fûmes en Janvier l'une des premières stations françaises sur 33 m. ; sur cette onde nous avons réussi la première liaison (à notre connaissance) France-Chili avec ch2LD, fin Janvier, une bonne liaison avec le Mexique et sommes QSA en Chine.

3° — Essais comparatifs des 2 ondes avec diverses stations qui nous ont permis de nous rendre compte d'un certain nombre de phénomènes.

Par exemple, les « BZ » nous entendent 4 à 5 fois plus fort sur 33 que sur 44 m., les autres stations avec qui nous avons pu faire des essais ne signalent pas de grandes différences.

4° — Des ondes étalonnées sur 33, 43, 47 mètres, qui, nous l'espérons, ont rendu quelques services aux OM.

En 6 mois d'essais irréguliers, nous avons touché environ 500 stations différentes, situées sur toute la surface du globe.

Il est regrettable, et nous nous en excusons, que les brouillages locaux ne nous aient pas permis de recevoir un certain nombre d'appels.

Les émissions de 8DK reprendront l'hiver prochain, sous une nouvelle direction (comprenant un « 8 » prochainement autorisé et bien connu « on the air »), les opérateurs actuels terminant leurs études cette année.

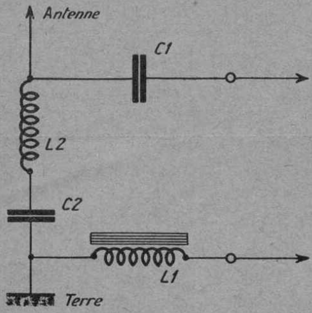
Les opérateurs actuels (Martin 8DI, Coulomb 8IN, Duflot, Lalouette) espèrent retrouver « on the air » nos correspondants avec leurs propres stations.

La direction actuelle pense que les OM's voudront bien continuer avec la nouvelle direction, les bons rapports de cette année et ce, pour le plus grand profit de tous.

(8DK)

Un circuit éliminateur de parasites

Les OM's savent tous combien il est difficile de recevoir convenablement les ondes courtes lorsqu'on se trouve à proximité d'usines, de moteurs, etc. Le QRM intense produit empêche souvent les réceptions (le signataire en sait quelque chose, et l'aimable 8IL également !). J'ai glané dans le *Wireless Experimenter* un schéma de circuit éliminateur de parasites, qui est d'ailleurs couvert par le brevet anglais n° 245.953.



On voit d'après le schéma que les courants H.F. sont dérivés au circuit récepteur par l'intermédiaire de C1, tandis que tous les parasites B.F. sont filtrés par l'ensemble L1, L2, C2.

D'après les données originales, L1 pourrait avoir une valeur de quelques henrys, C2 1 ou 2 microfarads, L2 une self de choc ordinaire ; quant à C1, il est évident que sa valeur doit être faible ; on pourrait même le rendre variable pour changer la valeur du couplage d'antenne ; en pratique, il aura 0 1 ou 0.2/1000.

Je serais très heureux d'avoir via Jd8, quelques appréciations sur ce circuit ; ici il a travaillé FB, assourdissant légèrement les réceptions.

(8PY).

Essais de « f 8 IL » sur antenne Hertz

(Suite à la note de 8BF et 8HU)

A l'instigation de mon camarade 8GI, j'ai remplacé ma cage de 4 fils de 13 mètres par une antenne de Hertz, monofilaire de 15 mètres, avec feeder au 1/3, soit au 5e mètre. Le feeder a 13 m. de long et traverse deux pièces. Fondamentale : 30 mètres.

Voici comparativement les résultats obtenus avec les deux antennes : Montage Hartley direct : Haute-Tension 270 volts par deux blocs de piles + le secteur 110 DC ; deux lampes de réception rénovées, chauffées à 5 v. 5 :

Cage 4 fils de 13 m. : Sur 43 mètres, intensité-antenne 0.15 a. : USA (1, 2, 3) r4 ; pr4SA, r4 ; Egypte, r7 ; Palestine, r6 ; Tripoli, r6. — Sur 38 mètres, intensité-antenne : nil : 8JN, r8 ; 8HU, r8 ; 8JRK, r6 ; impossible de faire QSO plus loin.

Hertz 15 m. monofilaire : Sur 44 mètres, intensité-antenne 0,28 a. : QSO c8AR (Terre-Neuve) à 0045, r4, malgré une tempête sur Paris. Différents QSO avec l'Angleterre, r4 ou r5 (au lieu de r6, r7, avec la cage) ; Danemark r6 stable (au lieu de r4) ; France, nil.

Sur 34 mètres, intensité-antenne 0,12 a. : Ayant entendu un appel de bz1IB, je lui réponds et le QSO a pu s'établir mais fort mal à cause de violents QRN, reçu r2. Je crois être le seul ayant pu toucher le Brésil (avec 8BV), avec une aussi faible puissance.

Sur 44 mètres, je me sers d'un contrepoids formé d'un treillis de garde-manger, de 1 m. × 0 m. 60, placé contre le mur. Avec ce contrepoids, sur 44 mètres et la Hertz, intensité-antenne 0,28 a., sans contrepoids, 0,15 a.

Sur 34 mètres, ni terre, ni contrepoids.

L'antenne de Hertz aurait-elle un rayonnement plus grand sur les DX ?

En tous cas, il serait très intéressant que tous les amateurs possédant cette antenne, donnent leurs résultats, ainsi que la place du feeder (1/3, 1/4, 1/5) de façon à comparer quelle est la meilleure place du dit feeder ?

Cette antenne est dirigée NE-SO au haut d'un immeuble de six étages, en plein centre de Paris : fil 20/10 tressé.

Un petit conseil pour les amateurs marchant avec blocs de piles : Il est très facile de recharger ces piles sur le secteur continu en les branchant comme des accumulateurs (avec 2 lpes 35 bg carbone). Il se trouve dans le commerce des piles « Hydra » de 6 ampères. En les rechargeant, chaque bloc me dure cinq mois !! La recharge se fait à peu près tous les deux jours.

(f 8IL).

Pour travailler librement et pour le profit de tous, ayez un indicatif officiel et adhérez au R.E.F.

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A RUGLES (EURE)

N° 95 — Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 — 5 Juin 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 45 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

8 JU

VIDREQUIN, Vaucresson (S.&-O.)

Montage Mesny, 2 lpes 60 ou 45 w. (Fotos).

La tension plaque est en temps normal de 1000 v. alt. brut, la manipulation se fait par relais dans le primaire du transfo H.T.

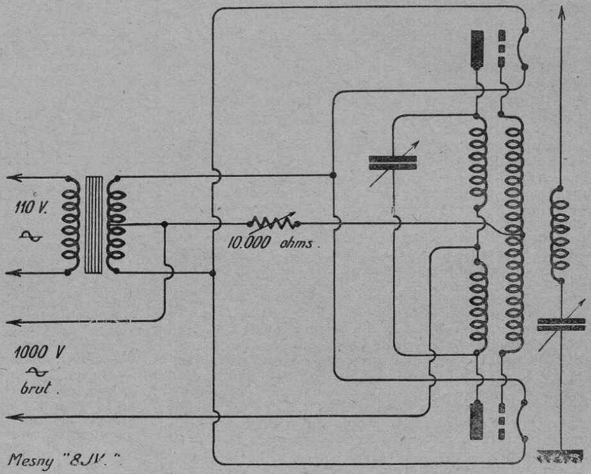
Self plaque 8 spires de 21 cm. de diamètre.

Self grille à l'intérieur de la self plaque, 7 spires de 12 cm. de diamètre.

Self antenne, couplage variable, 4 spires de 9 cm.

L'écartement entre spires étant de 1 cm.

Ces selfs sont faites en bandes de cuivre rouge, maintenues chacune par 2 réglettes d'ébonite. Elles sont très faciles à faire, rigides et bien isolées.



Nous avons essayé, il y a un mois, le montage auto-rectifiant décrit dans *Radio-Revue* n° 39, mais, si avec ce montage, le QSB était très bon, d'après mes correspondants « vy gud », 100 périodes, le QRK tombait de r7 à r5 très régulièrement, aussi, avons-nous repris le montage ordinaire; d'ailleurs ces essais peu suivis ne peuvent être relatés que pour mémoire.

L'antenne unifilaire composée d'un câble de 10 m. de long, a toujours été accordée.

La terre semble donner de meilleurs résultats que le contrepoids, surtout à partir de 3000 km.

L'orientation de l'antenne fut changée plusieurs fois.

Le rayonnement fut très irrégulier toutes les fois que l'antenne se trouvait au-dessus du toit de la maison.

Dans les autres cas, le QRK moyen fut de r7 sur 43 m. en Europe et r5 sur 33 m. par les USA. Seule l'onde de 33 m. nous a permis d'obtenir régulièrement les « U ».

Rarement QSS.

Nos meilleurs QRK furent r8-9 en Ecosse, g2VX sur 2 lpes ; r7-8 sur 1 lpe à Alger, 8RIT, ceci avec 45 w. abt.

Le récepteur se compose d'une détectrice à réaction et d'une basse-fréquence (voir Jd8 n° 65).

(F 8JU)

QRA... QSL... QSO...

1CW (Tripoli) est le nouvel indicatif de 1TA. — Signe particulier : envoi immédiatement QSL. (8DGS).

CQ de 8TIS — Qui pourrait donner le QRA du poste MAQUELEN (poste français). Pour QSL de la phonie du 2-4-26 sur 28 m. 25.

R091 ff R284 — Voici QRA : z4AA : M. Bell, Palmeston, Sth. (New-Zealand). (R284).

8PLR de 8PLR (Paris) — Pse OM changez indicatif. Ici cartes imprimées ; transmettrai en Juin, alternatif redressé et filtré 200 volts, 2 lampes réception. Best 73's OM.

Nouvelle adresse de 8GK : Lormier, 89, Avenue Edouard-Vaillant, Billancourt (Seine).

Pse à 8WMS donner adresse pour expédition des Jd8 demandés.

8JN a travaillé depuis Janvier avec différentes antennes. Ces essais ont révélé la supériorité des antennes alimentées par feeder, sur les antennes ordinaires.

Ces essais feront l'objet d'une prochaine communication au « Journal des 8 ».

Actuellement, 8JN travaille avec une antenne *Lévy*, dont la partie rayonnante est un fil horizontal (long. 16 m. 50, haut. 18 m.). Théoriquement, le rayonnement d'une telle antenne est dirigé et sa direction varie avec la longueur d'onde.

Pratiquement, que se passe t-il ?

Pour le savoir, 8JN demande à tous les hams d'écouter les émissions suivantes, entre 32 et 34 m. ; le dimanche 6 et le jeudi 10 juin 1926 (Heures tmg) :

11 h. 55 : test de 8JN
12.00 à 12.02 : AAAAAAAAA.....
12.03 à 12.05 : BBBBBBBBB......
12.06 à 12.08 : CCCCCCCCC.......
12.09 à 12.11 : DDDDDDDD.......
12.12 à 12.14 : FFFFFFFFF.......
12.15 : tks de 8JN
De 19 h. 55 à 20 h. 15 : même essai.

8JN a besoin des renseignements suivants :
1° — Intensité relative de chaque groupe de lettres ;
2° — QRA du récepteur ;
3° — Jour et heure.

Les rapports peuvent être adressés via 8BP ou à 8JN, Rue du Président Despatys, Melun (S.-&-M.).

Il sera répondu à tous. Les résultats seront publiés dans le courant du mois de Juin. Merci d'avance. (8JN).

Au cours d'un essai, 8JN a QSO le navire USA « Tampa » dont l'indicatif est NIDK; l'émetteur de ce navire de guerre est contrôlé au crystal et le QRK r8 chez 8JN, NIDK annonçait faible puissance...., 800 miles de Boston Mass. (6 h.00 matin).

KEGK « Chantier » — Le navire de l'expédition Polaire Byrd annonçait aux « G », qu'il a régulièrement QSO les Etats-Unis, même à un jour de Londres. Les « G » annoncent le QSO USA comme difficile actuellement. En France, les plus fortes stations consultées par 8JN annoncent toutes des résultats qui se contredisent, mais la moyenne est nettement d'avis que le QSO USA, s'il est faisable 2 ou 3 jours par semaine avec aisance, n'en est pas moins impossible le reste du temps. Rares doivent être les « 8 » qui voudraient accepter la responsabilité d'asssurer un trafic régulier et quotidien sur les USA.

Actuellement, sur la bande 32-37, il y a un QRM infernal, en premier lieu, par les stations à grande puissance anglaises : BYC, BXW, BYK qui, avec un 600 p., couvrent toute la bande. Les stations italiennes, sauf quelques irréductibles se maintiennent toutes au-dessous de 34.99, mais, il existe encore de nombreuses stations qui QRM, en particulier quelques « F » non autorisés dont l'indicatif sera publié si le QRM causé par eux se poursuit. En résumé, actuellement, les DX : O, Fi, Z, BZ, A, CH, R, sont complètement sabotés, et il faut faire preuve de qualités nautiques pour mener son QSO ! 8JN conseille aux OM's de descendre petit à petit au dessous de 30 m., pas au-dessus, car sur 30-33 m., nous avons nos stations officielles OCDJ, HVA et stations météorologiques dont le QRM ne serait pas toléré. 8JN a essayé 28-30 m., çà donne aussi bien que le 33 et nous allons descendre aussitôt que nos correspondants vont être tous avertis, de cette manière le champ sera libre pour les DX. Certes, nous avons le droit jusqu'à 34.99 mais il y a une entente tacite qui s'impose et nous pensons que nos amis « G » et « I » vont nous suivre, ainsi que les autres nations d'Europe.

Si une lampe de votre Mesny vous lâche en cours de QSO, continuez avec celle qui reste sans rien modifier ; ça va presque aussi bien. (F 8JN)

Indicatifs entendus par 8OQP, à Poitiers, — Ecoute du 15-5 au 31-5-26 :

8amr ki ba cj cl ez éu gsm gw jc jr jrt jn koa kf lpp lz mr mb ma pc pam pgl pep qk rvl rz rvc ssy ssz ssw two tis udi ut vo wra xix.

Indicatifs entendus par M. René Lebon, de la Section des Télégraphistes coloniaux, Saïgon (Cochinchine). — (λ de 20 à 50 mètres). — Pendant le mois d'Avril 1726 :

Afrique du Sud : o1sr oa3b oa3p oa4l. — Angleterre : g5dh byc. — Australie : a2yi 3kb 6bo 6kx. — Brésil : bz1af 1ap 1bb 1bi sni. — Chine : fc8em 8flo fc8xx unpp nqt bxy. — France : DC FE FW OCDJ. — Iles Hawaï : hu6axw npm. — Hollande : pcpp pcll nrdm. — Indo-Chine : fi8qq hva hvn. — Japon : j1kk 1ts 3aa. — Java : andir ana anf. — Iles Philippines : aj2 cd8 1at 1au 1cw 1dl 1fr 1hr 3aa. — Iles Samoa : npu. — Sibérie : tuk. — Suède : smuk. — U.S.A. : 5da 5zai 6abg 6ahb 6ajm 6alt 6amm 6avb 6awt 6bjd 6bmw 6bq 6btm 6ckv 6cmg 6cmq 6cto dag 6hm 6jn 6js 6oi 6rn kio npg wiz. — Navires U.S.A. se trouvant dans l'Océan Pacifique : a6w d1p c3n c5g c8n c9m d3c ke3k najd neqq nmx nukf nupt nung wghm wuq. — Divers : ssf 8lbt ss2se 6xi tsm.

Indicatifs entendus par M. A. Morin, Villa Anna, Mont-Fleury Supérieur, Tunis. — Du 12 au 25 mai 1926 :

8én gsm tl iii cl rit yor jc ig bd jf ssy dp s5x lmh vo lo bc tby ssw gum

---

Indicatifs entendus par M. P. Bontemps, 9, Avenue de Flandre, Paris (19e). — Sur 1D Bourne + 1BF, antenne en cage 4 fils de 7 m., mal dégagée. — Ecoute du 22 au 28-5 :

8ag be ca cj cl coq dl ez fr gsm hc hu il ip ix jrt kf koa pam pep pi py qk rf rz ssy tis udi ut vo wé OCNG.

Indicatifs entendus par 8RAT. Ecoute irrégulière fin Avril fin Mai 1926 :

8ar bu bs bé baf bw by berri bh cl dk ex fbh fr gsm gk hfd ju jc jy jrt mm mgr na nob nox mr pam py pep ssy tis tby wy xix OCNG OCDJ OCML.

Indicatifs entendus par M. Desgrouas, à Vire (Calvados). — Du 10 au 30 msi 1956 :

8ar awi bj bw ca cl cy da dk ef ez fms fr fu gsm gz hu ip ix jf jn jr lgm lmh lpp mm mrm pam pep pgl rit rvl rvr sax ssw ssy ssz tby ut vo wé wel xix yy 4rl 7vx berri DCN FBVY OCNG.

Zône interdite 35-43 mètres. — Ecoute du 29-5-26 :

20 h. 58 — cq de f 8lz, λ 39 m., r8, accw.
20 h. 59 — cq de f 8jrt, λ 39 m., r6, accw.
21 h. 00 — cq de la1e, λ 38 m., r7, 600 périodes.
21 h. 01 — cq de f 8ssw, λ 38 m. r6, accw.
21 h. 03 — cq de ff 8jrt, λ 39 m.. r6, accw.
21 h. 04 — 8rat fg 2vs, λ 41 m., r6, dc.
21 h. 04 — cq de i1da, λ 39 m., r6, accw.
21 h. 07 — cq de f 8jr, λ 39 m. 50, r8, dc.

L'écoute des DX fut pratiquement impossible. (f 8JT)

---

f 8MM — f BERRI attend toujours réponse crd suite de QSO, expédiées il y a un mois ; l'énumération totale en serait imposante..... et fastidieuse. Citons les plus anciens négligeants (!) (3 mois) : i1bw, 1ad, ki2, bs4, e9, 17, w1 smsr, 0wf, 0wb, ys7xx, f8na, 8chr, 8rz 8ee (tp), 8gj, 8ip 8mmm, 8bbq

---

Msgs pour f 8JN via bz1, via f BERRI :
de a2BK — a2BK recoit f 8JN très fort à 21.00 tmg.
de z4AA — Vive la radio ! signé Miss Bell.

CQ de R091 — Nouveau QSO à faire : le 29-5-26, 18 h. 44 tmg, cq de r1FL, QRA : Th. Lboff, Nijni Xowgorood, Novaia, 40-2 (URSS).

Le 29-5-26, 20 h. 15 tmg — la1E, QRA : Varvarslingen paa Vesthandet, Bergen (Norway).

h9DD s'excuse auprès des nombreux OM (environ 240) avec lesquels il a été QSO cette année, de ne pas leur avoir envoyé sa carte QSL ; mais habitant un pays où les amateurs-émetteurs sont traqués comme des bêtes malfaisantes, h9DD préfère s'abstenir de recevoir et d'envoyer des cartes QSL, vu que le secret postal est assez relatif. h9DD s'excuse donc encore une fois auprès de ses correspondants et espère c.u.l.

8QQ de 8BP — Avons déjà envoyé deux collections du « Jd8 » à Saïgon, (suivant désir et instructions de 8JN) ; envoyons à nouveau n^{os} non épuisés, (par poste recommandé). — Pse QSL, 73's OM.

CQ de R293 — Quel OM voudra bien me donner QRA :
1° — de oA3E qui CQ le 25-5 à 2100 tmg ;
2° — de u1AAG (ou 1AAD) qui QSB 6DP le 27-5 à 0650 tmg ;
3° — de la1ELA qui CQ le 30-5 à 1045 tmg.
Tks. — 73's. (R293).

---

f8DY, le vx spécialiste en QRP, nous apprend que bientôt « on the air » à nouveau.

QRC — Pourquoi les « OM » n'emploient-ils pas davantage l'abréviation QRC pour indiquer leur position géographique, car — surtout pour les étrangers — le QRA n'indique pas la QRB toujours intéressante à connaître : Au lieu de dire QRA Giberville, il est plus intéressant de dire au correspondant (dont la carte n'indique pas les petits « patelins ») QRC 200 km. ouest de Paris. Comme celà il est immédiatement fixé. — J'ai eu de nombreux QSO avec des anglais et je ne pourrais pas dire s'ils sont en pays de Galles ou en Ecosse ? (8FFH).

St-Malo - St-Brieuc. — Pse « OM » de donner lisiblement votre nom et QRA pour nous permettre d'insérer votre communiqué et changement de résidence. 73s. 8BP

Les BZ viennent ici (Fécamp) *faiblement* à partir de 2030, mais je n'entends plus jamais les USA ni les autres DX signaux !!! (f 8DL).

PHONIE — On cherche amateur à Paris ou environs pouvant faire phonie sur 80 m. environ, pour essayer appareils spéciaux de réception. — Ecrire initiales J.H.B. via « Journal des 8 ».

8KF de 8GK — Pse à 8KF d'indiquer QRA pour permettre à 8GK de lui remettre une crd QSL de SNI (Brasil).

M. Prudhomme à Brou — Demandez soit à votre Bureau de Poste, soit à l'Administration des P.T.T., 103, rue de Grenelle, Paris (7°), une formule à remplir pour obtenir l'autorisation d'émettre (5° catégorie). Voir aussi « formalités » que nous indiquerons ici samedi prochain.

8PY ff 8JZ — Nullement curieux m'ayez pas entendu car ici QRT depuis presque 3 mois ! Serais seul à manquer à votre collection ? Hi ! — Vi best 73's OM, lettre suit.

M. Guyon à Sainville de 8JZ — Pse réponse à ma lettre d'il y a un mois. Tnx OM.

8GM nous prie de l'excuser auprès des « OM » a qui il n'a pas encore répondu pour cause de maladie qui le tient alité depuis près de 2 mois.

RADIO-REVUE reparaît. — Nous avons eu le plaisir de voir que notre confrère *Radio-Revue*, organe du « Radio Club de France », reparaît régulièrement depuis le 1er Avril. C'est un gros succès et nous sommes heureux de l'en féliciter. L'édition est soignée et les deux premiers numéros de cette nouvelle série font bien augurer de l'avenir. Son nouvel éditeur est M. Budy, 10, rue de Charonne.

Signalons dans le n° d'Avril : un article de premier ordre sur la Super-réaction, du lieutenant Sudre ; le superhétérodyne, par M. Dupont ; les condensateurs à variations linéaires, par M. Lwoff.

Dans le n° de Mai : Peut-on améliorer la détection, par M. Lwoff ; la construction et le calcul des transfos d'émission, par M. Poirette (8GJ) ; un réflex à résistances, par M. Cazes.

Nous voyons que notre confrère, malgré les difficultés de toutes sortes, est bien vivant, et qu'il ne cesse pas de s'intéresser au vrai amateurisme, en conservant le niveau qu'il lui faut. Toutes nos félicitations et tous nos vœux de prospérité, ainsi qu'à son dévoué rédacteur en chef, notre collègue et ami, M. J. Quinet, secrétaire général du R.C.F.

Une lettre de l'opérateur f8CL :

Comme suite à la note de 8BA, voici quelques observations que je vous serai reconnaissant de publier dans le « Journal des 8 » :

La station f 8CL a été QSO le lundi 24-5-26 à 5 h. 30 gmt avec les stations américaines u8ALY et u2NZ, la première signalait r5, la seconde r4.

Les « U » qui étaient assez nombreux ce matin là, chose rare depuis longtemps, étaient r3 à r6 maximum, QSS notable, pas de QRM italien ou français, *chose rare* comme le fait remarquer OCNG, due à l'heure tardive.

Les QRK ont été en s'affaiblissant avec le lever du jour toujours croissant, à 06 h. 30 tmg, aucun QSO n'a été possible. C'est la première fois que 8CL, après trois tentatives a traversé l'Océan. — QRH 33 m. 50, inpt 200 w., AC brut, Mesny, antenne cage, de 16 m. à 12 m. de haut, entouré d'arbres de tous les côtés.

A. Marquet de Vasselot (op. f 8CL).

R091 et OCNG de f8FP. — J'ai eu, il y a quelques semaines, l'occasion de faire une liaison avec iSRA. Voici son QRA : Scuola Radio-Aéronautica, Viale Milizie, Nr. 5, Roma. (Italie).

Indicatifs entendus par 8HO, à Cannes. — Sur 1D + 1BF, antenne intérieure de 5 mètres :
8ip smr én oz tvi tk ee fu ram oi cl.

R091 de R0BBB — Vci QRA demandés :
nz4AA : F.D. Bell Parmeston South. — nz4AR : W. G. Wilkinson, 21, Melrose St., Rosedin. — nz2AC : P.R. Stevens, Gisborne. — a2BK : F.N. Leverrier, « Lorette », Wentworth Road, Vaucluse, New South Wales. — a3BD : E.H. Cox, 28, Clarence Street, Elsternwick, Victoria, Australie — a3XO : F.J. Adams, « Bambra », Moule Av., Middle Brigton, Victoria, Australie. — Regrette, ne connais pas le QRA de nz2XA. — 73's OM (R0BBB)

8ZB serait heureux de recevoir QSL's détaillés de : s2co, f8cz, 8wk. 8pgl, g3ad, 2vs, 6fa, 2oj, 5pm, i1as, 1gn, 1au, smxu, smxv, smua, la1b avec qui il a été QSO et a envoyé sa crd.

Une lettre de M. F. Pugliese, Secrétaire Général de l'A.D.R.I. :

Milan, le 23 Mai 1926,

Cher f8BP,

De nombreux amateurs italiens m'ont écrit ces jours en me communiquant le texte de messages transmis par des amateurs français, qui invitaient tous les amateurs du Monde à ne plus répondre aux amateurs italiens (et en particulier à i1RM) qui transmettent au-dessous de 37 m. 5.

Je crois de mon devoir de répondre publiquement aux auteurs de ces messages, et de leur rappeler que :

1° — Au Congrès International de Paris (Avril 1925), il a été décidé que les amateurs européens ne transmettent pas de 35 à 43 m. ; au-dessous de 35 m., la transmission est libre à tous. Il n'y a donc pas lieu de se plaindre, si nos amateurs travaillent de 0 à 35 m.

2° — Il est vrai que i1RM a travaillé quelque temps au-dessus des 35 m. ; nous avons été les premiers à nous en plaindre et nous avons fait toute les pressions possibles pour lui faire changer sa longueur d'onde. Il y a en effet, bien du temps maintenant que 1RM travaille sur 34 m., étant par conséquent parfaitement d'accord avec les réglementations internationales.

4° — Je m'étonne, enfin, que ce soit justement des amateurs français qui protestent, alors qu'il suffit de se mettre en écoute de quelques heures, pour noter qu'à présent la plupart des amateurs européens qui travaillent au-dessous des 35 m. sont précisément français, et qu'il y a très souvent des « 8 » qui transmettent régulièrement sur les longueurs d'ondes défendues. De ces derniers, je possède une longue liste, que je tiens à la disposition des intéressés.

Bien que réfractaire à toute polémique de ce genre, j'ai cru nécessaire de protester publiquement, au nom de tous mes collègues italiens, à une campagne qui répond si peu à ce bon esprit de camaraderie qui a toujours caractérisé les rapports entre amateurs, et je suis sûr que le R.E.F. s'opposera dans l'avenir, à la divulgation de semblables messages.

Je vous prie de vouloir bien publier ces lignes sur le « Jd8 » et d'agréer cher 8BP, mes salutations distinguées.

Le Secrétaire Général de l'A.D.R.I.,
F. Pugliese.

8IP fa f8ZB — Avez-vous recu ma crd ? Pse QSL pour QSO sur 32 m. — Tnx OM.

Réponse à f 8UDI et f 8GRA

Liaisons bilatérales avec l'Amérique, effectuées par OCNG, du 28-4-26 au 26-5-26. — QRA : Nogent-le-Rotrou ; QRB : 100 km. Ouest de Paris ; QRP : 35 watts alimentation, H.T. : 440 v. par secteur continu ; Montage sur table. Un seul et unique opérateur MSU :

28-4-26 : 1BKF à 23 h. 40 tmg — 8AJ à 24 h. 00
29-4-26 : 2AXQ à 00 h. 20 — 2ARM à 01 h. 20 — 2AHM à 01 h. 45 — 8ZAE à 02 h. 15 — 4JM à 23 h. 45
30-4-26 : 1AAY à 00 h. 12 — 2KX à 01 h. 00 — 2AFQ à 1 h. 30 — 2ATC à 01 h. 40 — 8CME à 02 h. 20 — 1KK à 23.20 1AAO à 23 h. 40 — 2CVJ à 23 h. 45 — 2GK à 24 h. 00
1-5-26 : 1AMS à 00 h. 15 — 2BW à 00 h. 45 — 8AC à 01.00 1GA à 01.30 — 1BBJ à 01.50 — 2APV à 23.30 — 3BQP à 23.40
Ici, 3 jours de perm'.
5-5-26 : 8AR (Terre-Neuve) à 23 h. 00 — 1ED (Canada) à 23 h. 45
6-5-26 : (USA) : 1BQT 00.15 — 2GX 01.00 — 1AWW 01.20 1BQT 24.15
7-5-26 : 1AKF 00.30 — 2MX 01.00 — 2FF 01.30
8-5-26 : 1CH 00.10 — 1BQT 01.15 — 2JN 01.45
9-5-26 : 1AXA à 00.25 — 1WZ à 01.00 — 1BKE à 01.30 — 1ALW à 02.15
10-5-26 : 1BQT à 00.10 — 1AHV à 01.00 — 1ED (Canada) à 24.00
11-5-26 : 1BQT à 01.30
12-5-26 : 1BQT à 00.30 — 2AMB à 01.00
13-5-26 : 1CH à 00.30 — 1AWW à 01.30
14-5-26 : 2CVJ à 01.12 — 1AHV à 01.40
15-5-26 : 1XV à 01.00 — 1BQT à 01.45
Ici, 3 jours de perm'.
19-5-26 : 1XV à 01.00 — 2CVJ à 00.30 — 1BKE à 01.00 — 1BQT à 01.30
20-5-26 : 1XV à 00.35 — 2AXQ à 01.45 — 1CAW à 02.00 — 1VA à 02.15
21-5-26 : 4IZ à 03.15 — 1CAW à 03.45 — 1AAO à 04.25
22-5-26 : 1CAW à 03.00 — 1AAO à 03.35 — 8ZAE à 04.00
23-5-26 : 3cel à 03.05 — 1ADS à 04.00 — 1CMX à 04.30
24-5-26 : 1CAW à 03.16 — 1KK à 03.35 — 4VQ à 04.00
25-5-26 : 2BE (Canada) à 03.10 — 2BBX (USA) à 03.40 — 3HG (USA) à 04.30 — 3JW (Canada) à 04.50

(Aucune de ces liaisons n'a été faite sur rendez-vous).
(MSU-OCNG)

CQ de f8ZB — ici QRW, émissions suspendues pour quelques semaines. Merci encore à tous les nombreux OM's qui ont bien voulu suivre mes tests QRP. — Pse à ceux qui ne l'ont pas encore fait de m'envoyer QSL détaillé. 73's à tous. (8ZB).

Indicatifs entendus par E. Breaud (8JO). Hammam-Bou-Hadjar (Oran). — Du 17 au 22-5-26. — Sur 1D + 1BF :
8bw ca cl cm én ez fp fu gsm ix jc jn jr koa lj ma mz nw oam pam pep rgs rit rms ssy ssz tby tsv ud udi vu vx wé wl yor zz DCN OCML.

Indicatifs entendus par 8JRT, pendant le mois d'Avril :
8gsm jf jc rz tis di ix jn ym zb au pm ckc tr sax udi vu ki ba dds rbp jrk jw lf v oqp hd hr cl mgr itu xf OCNG FW.

Ecoute du mois de Mai : 8vo pep jc dz cl ca v bef.

Indicatifs entendus par M. Elio Fagnoni, 63, Via Ghibellina, Firenze. — Ecoute du 23-5-26 :
OCNG 8rf ju ar oz cq fa gv ku eu wi rbz rd rs di pe cl wc rb jl ix rgs ssz mm cng ckc na hfd jc gu ki me di pm ras iz ep ssw cq ef iu cy ssv fr ez jr vx xi sad dp dz cl fz yz cz igz su ber bg ni no oq zez sax ca berri lmh fu fp xix pep vo ka ria uo ip zz amx. — (QSL sur demande).

Indicatifs entendus par M. A. E. Scarlett jr., 11, Cooley Place Mount Vernon, New-York U:S.A. :
8lb rh sz kf pm zo ju mb zm kb nx ffq.

Nous sommes informés par le camarade italien i1GW des résultats du concours d'amateurs sur onde courte qui durait depuis de nombreux mois ; voici le classement :

1er : 1NO — 2e : 1AS — 3e : 1GW — 4e : 1RM — 5e : 1YA — 6e : 1MA - 7e : 1BD

8JN essayant une nouvelle émission a QSO le chilien ch3IJ qui lui a annoncé r9.... ch3IJ était r7 chez 8JN, conditions très favorables probablement....

8QQ semble bien sortir actuellement vers 21 h. gmt.

Un QSO vient d'être réalisé avec la sœur de z4AA qui fait fonctionner la station pendant l'absence de son frère, nous pensons donc, au passage de z4AA chez 8JN, de mettre ce dernier en QSO avec son « home » !

Important — QST : Prière aux OM's de QSL à 8JN les réceptions de HVAOC (Hanoï), qu'il est possible d'entendre de 21 h. 30 à 22 h. gmt, sur 30-32 QRH. Joindre texte si possible, tks à l'avance.

Vci indicatif des stations, des expéditions polaires :

Expédition Byrd :

KEGK — « Chantier », poste du bateau de l'expédition, QRH 20-40 m.

KNN — indicatif de l'avion, QRH 42 m.

Expédition Wilkins :

KFZH

KFZG — QRH : 24, 35, 73 m. (cette station est l'ancien poste de NRRL).

KEGK vient d'être QSO par f8KF.

8JN à QSO z2AC à 20 h. 40 gmt, il est moins QSA que le matin.

8JM actuellement en USA deviendrait un USA officiel prochainement, il attend son indicatif officiel USA, Hi !. Il QSR aux « F » un best 73's général, via 8MA, 8JN.

(Informations 8JN)

8JZ a l'honneur de faire connaître aux OM's que désormais, aucune note faisant part d'une curiosité ou d'un « record » en matière de réception ou de transmission ne sera fournie par lui à aucun journal français ; certaines de ces notes ayant suscité de regrettables discussions. Seules, les listes d'indicatifs *français* seront communiquées. 8JZ recevra avec grand plaisir tous les OM's qui auraient l'occasion de passer par Rennes et se tient toujours à la disposition des autres pour toutes demandes de renseignements qu'ils pourraient désirer. 73's et QRT.

8RGM de 8BP — Excusez coquille typographique, ici nil pr vs au 2-6-26.

---

s2BS sf 8ZB — QRK : r5 à 7 fb ! Pse om dire à s2CO de répondre à ma QSL pour QSO du 7 Février. Tnx.

R999 f 8JRK — Vy tks om report de r2WD, vs écris via Jd8

---

r2WD f 8JRK — Tks message, OK Tomsk. — Pse QRK ? QSL ? QRH ? heure ? Pse QSL crd via Jd8. I QSL v to day. glad qso wid v a day. — Best 73's.

8GK, 8EF ff 8JRK — Om new QRA ere. — Pse Casablanca. — Bjr à Maroc. — OK 8GK. Pse QSL.

CQ f 8JRK — 8JRK cesse émissions pendant un mois pr nouvelle installation ok OM's !! à tous. Tks soon on the air, Hi !!

8NN ff 8JRK — Pse OM désire vs écrire. Pse QRA ? via Jd8 ou directement. — Tks 73's.

---

n0GN a changé d'adresse. La nouvelle adresse est via QRA Bureau, Ned, Section I.A.R.U., Hoogduin, Noordwyk aan Zee, Hollande. Il a cessé momentanément ses transmissions, mais espère dans quelque temps reprendre ses essais.

---

f 8GSM de f 7VX — Pse QRA via Jd8, ici crd QSL pr vs, timbre. Tks OM.

CQ dx f 7VX — Serait très heureux recevoir QSL de mes sigs, à partir de 3500 km. et USA. — Répondrai à tous. — Many Tks.

R091 de 8HM — Mci bcp pr QRA complet de EGEH.

OM's d'Avignon, faites-vous connaître à 8HM en écrivant à Henri Talayrac, 7e Génie, 1er Bataillon, 4e Cie, Avignon (Vaucluse).

A noter que les crd QSL pour 8HM, doivent toujours être adressées à M. Talayrac, 20 bis, Allée de Barcelone, Toulouse (Hte-Garonne).

Hi !! — Le 22 Mai au soir 8JF était reçu r2 à 650 m. de la station, alors que ses signaux étaient OK chez les « U ». Ceci sur 32 m. et malgré une puissance des plus respectables ! Hi ! Sans commentaires ! (8JF)

8CS de R091 — Avez été appelé par uNIDK le 24-5-26 à 05 h. 45 tmg. — Pse QRA ?? — Tks OM (R091)

Postes entendus par M. R. Lussiez, 6, rue Roli, Paris (14e). — Du 17-5-26 au 23-526 inclus :

France : 8aok bw ca cl fr gsm gz ix mr pep ssy ffq 7vx

Indicatifs entendus par ôAB, à Vienne (Autriche). Sur Reinartz, 1 D + 2 BF :

8bf ar git kb cl ix sax gsm zb na oic dd gk ar git jrk jc vx ez jn tk vo eu brngk rs cn jrk jc vx ez jn tk ue vo jr rf fr yy bd (?) hu nm (?) bz cp udi pep gi en mco hc fk ef hfd jw rbp kf rgs pe rat fz ud yo mgr sc plr fu ocnl fw

QSL sur demande à ôAB, Th. Mossig, Am Hof 13, Wien I. Autriche.

Indicatifs entendus par 1FB à Paris (11 au 20 Avril) :

France : 8ca gsm hu gi ja ju jv jwz pm rat vo ss8lbt 4rl ocmc

---

Postes entendus par R091, C, Conte, 24, allée du Rocher Clichy-s-Bois (S.-&-O.). — λ 30-50 m. — du 9 au 23-5-26 :

8cj cl ddh dgs én ez gy hu ix jf jn kf pam pc pep pgl pm py qrt tby vo wel xix xl 7vx ocdj ocng

---

Indicatifs entendus par R292, sur 1 lpe, Bourne, lowloss, antenne intérieure de 4 m. 50, cerceaux de 10 cm., 5 fils, lampe radio FL :

Le 17-5 : 8jc ql mr py ba nu ee tnt fr gsm 2cnp den 7vx
18-5 : 8cg fi cl wé py ssy én gsm vu 7vx FL Berri
19-5 : 8gsm py coq cl ej cl rat vo udi nu cm fe den
20-5 : 8cl ez ej bz pam scml mr jyz yor gsm dd xix 7vx
21-5 : 8jf yor gsm il ez én 7vx
22-5 : 8gsm py lej pep gms jtt ssz ssy ssz leg hc Berri
23-5 : 8cl rvl rz ocng 8ca ssy cr kf rvl jf grt un il udi ez 7vx

---

8JRT prie les amateurs avec qui, il a été en relation « sur l'air » de vouloir bien patienter un peu au sujet des crd QSL, 8JRT les remercie d'avance. Enfin 8JRT désirerait entrer en relation avec un amateur de la région nord (voire belge), un amateur de la région Est, et un de la région Sud. (Minimum 500 km. du Calvados), afin de procéder à quelques essais de λ et de QRP, car il a constaté de curieuses anomalies dans le fonctionnement de son poste.

8QRT de R293 — Est-ce bien avec fi8QQ que vous étiez QSO le 14 Mai 2232 tmg. 8QQ très difficile à QRK, beaucoup de QRN. — 73's. (R293).

Indicatifs entendus par M. J. Lafon, Barbezieux (Charente). — Ecoute du 1 Juin :

8ez 8smr xix tis ssy ssw cl vo wl bn sss mm py ear ev hu gd any pep iiy er jrt gsm dgs tom pam gz octu ocmn ocdj ocmv fw

Indicatifs entendus sur cadre avec 1 D Schnell + 2 BF. Pendant le mois de Mai, par h9DD :

8ip cy pep ca dp oic awi 8du éf gi rb fr6 f842 (phonie) pot wms gra jn aox xix tby udi hfd mm oa ba lz nn ssa gsm mgr lgd.

Postes entendus par Mme et M. Godon-Mallet à St-Satur (Cher), antenne 1 fil 12 m., 1 lpe isolée mica, du 17 mai :

8bw oqp vo gsm pan ba rvl gw ez jf lpp cl koa ssy fr bri jrt udi ssw ssy lmh tby pgl xix tvi vu koa fu dgs yy rat co jyz

Postes entendus par M. R. Lussiez. 6, rue Roli, Paris 14e. — Du 24-5 au 31-5 inclus :

8ag cj fr fp gsm gw gz ix jc lpp mr rsv rvl rz ssw ssy tby udi vo wé ocdj

Indicatifs entendus à la station f8VU. — Sur 1 lampe, antenne intérieure. — Du 23 au 30-5-25 :

8ca cj cl cs dgs ipk jf kl lgn lmh lpp na pm py pel prd rat rit ssy ssz tby tis tvi two udi yor we ONM.

Postes entendus les 29 et 30 Mai 1926 par f 8JT, M. Huchet 28 rue Général Bedeau, Nantes :

F : Berri 8bri cl fp gsm gy gz jr jrt lmh lpp lz mr tby tis tom tvi udi ut vo wel woz yy

Indicatifs entendus par M. Dunh, Lilystone Hall, Stock, Essex, (England). — Sur 1D + 1BF. — Ecoute du 3-3 au 16-5-26 :

8ja ez ut vo OCMV dy sax ut dgs (3ca) jms tk DCN hfd be da koa lgm fut. — QSL sur demande.

Indicatifs entendus par 8UDI. — Sur Bourne + 1BF, sans antenne, λ 30 à 50 mètres :

8ba bw cl cy ef ep ez én fr gms go gz je jr jrt jyz koa lms lmh lpp bz men mr mpo na nd ncx pam pep po rvl sax ssw ssy tvi ut vo vé xix 7vx berri tun2 OCDJ OCNG OCMW

TUN2 n'a pas encore ses crd QSL, dès livraison, il les expédiera de suite.

8FY de 8BP — Nous vous garantissons qu'envois ont été faits régulièrement. Duplicata envoyés le 2 2-26.

Le Radio-Club de Bizerte (indicatif officiel TUN 2) a formé plusieurs élèves lecteurs au son qui sont à l'ecoute régulièrement tous les soirs, de 20 h. 30 à 22 h. 00 gmt. Les amateurs-émetteurs qui désireraient faire des essais peuvent écrire au siège du Club ou au secrétaire général case postale 72, Bizerte (Tunisie). Le Radio Club recherche des correspondants partout.

Quel est le QRA de la station brésilienne dont l'indicatif est bz SNI ? (f8CA).

f8CA est en mesure de donner la QRH de ses correspondants avec une précision de l'ordre de 1/2 %.

« Pendant le mois de Mai, le trafic avec les USA a été moins aisé que pendant Avril et pendant mars surtout.

Les conditions ont surtout été très inégales d'un jour à l'autre. Cependant 8YOR pense qu'avec un peu de patience, le QSO pouvait se faire régulièrement ; 8YOR a pu QSO les USA chaque fois qu'il était « on the air », mais tandis que certains jours, il fallait passer des CQ pendant une demi-heure, d'autres fois, du premier coup, le QSO établi.

Le 2 Mai conditions excellentes. Les 3, 9, 16, 18, 19, 21, 23 et 24 Mai, les conditions étaient très bonnes.

Le 28 Mai, elles furent excellentes et 8YOR a réalisé en une heure de temps 7 QSO, et a été appelé par 28 indicatifs (districts 1, 2, 3, 4, 8 et 9).

D'ailleurs, le district 4 et Porto-Rico sortaient bcp plus fort que les districts du Nord.

En résumé, on pouvait QSO tous les jours, mais en attendant l'heure favorable..... et certains jours en passant force CQ ». (Information f 8YOR).

BERRI ff 8JN — Tous mes remerciement OM pour QSR messages.

Sergent Terrisse (Ecole Militaire) est prié de rappeler à 8BP l'indicatif « entendu », afin de répondre à question dans lettre du 31-5-26. — Adressé le 2-6-26 « Jd8 » dans lequel 8RF. — Best 73's OM (8BP)

8GST — TUN 2 demande QRA des hams suivants : SMXG SMVG, SMXV, u2OC avec qui il a été QSO et n'a pu prendre QRA, cause QRM, QRN. Tks, best 73's.

Ont été appelés.....

Le 16-5-26 : 8cs u 1csb — 5yb u 1ahx
Le 22-5-26 : 8kf fa 2bk — z1 bfi 8qq — 6td ga 3bd — 8pep fbz 1af — 8pep fbz 1bd
Le 23-5 : z1 bnz 4am — 8jn fi 8qq
Le 24-5 : 2lz gz 2xa fg2od gz 4ar — f8cs u nidk — f8cl fu 1kd — 8jn fz 4aa

(C. Conte — R091)

Le 24-5-26 : 8xix fbz 1ib qui répondait au CQ de 8xix vers 00.15 — n0ba de bz 1ab — 8ma de bz 2aa
le 24-5-26 à 00.45 tmg : 8ib fu 1aao — cq de ref2 à 22.35 le 23 — le 24 à 00.35 : 1aao à pr QRA : H. Cooley, 460 Ward St. Newton Center, Massa, USA.

(G. Berton R292)

f 8JN par oA3E, le 25-5. (M. Godon-Mallet)

Le 29-5-26 : 8jn fa 2bk — 8xx fa 2bk
30-5-26 : cq Europe nz 4am — 2bs u 8ar — 2qb gu 3bva 2qb gu 4hy — 8cs fz 2ac — b7 nz 4ac — 6yd gz 2ae — 8ix fa 2im — 8bf fnz 4am (C. Conte — R091)

Du 14 au 31 mai 1926 (écoute irrégulière), 1 HF, 1D :

ocdb ocdj — cq 1ta — cq isra — cq den — cq bb 4yz — 4yz bb k3 — cq bzb o8 — cq f 8jf — 5tntk 8 Berri — cq f 7vx — cq f 8jr — cq n0bl — cq dx 8jn — cq i1gw — cq fi 8qq (?) — 8qq fif 8qrt — cb bzf 8èn — cq ff 8moa — cq ff 8ssy — cq 8vvel — 1bd bzf 8pep — test f 8pm — cq bb 4qq — 1pz agp — cq u1afo — 4hu u9adn — cq oa3e — cq ky8 — 8jn f 8kf — cq 1cʌʌ — cq tpai — cq nzf 8fr — 6dp u 1aag (ou 1aao) — test dx g6ox — cq dx f ocng — cq 1a1e

L. Didier (R293) à Daujoutin, (Territoire de Belfort).

Indicatifs entendus les 22, 23, 24, 29 et 30 Mai par M. R. Terrisse, sergent radio, 91e Cie, 18e Génie, Ecole militaire, Paris :

8bef ca cl cj dz fp gsm iu jc nox pep rpp rz udi 8v vo vd xin — ear23 ear24

OCNG de R091 — Mci bcp pour QRA de iSRA. — 73's.

QRA de piCD8 est demandé par R091. — Tks OM.

R091 de R294 — nz4AA : Frank D. Bell Waihemo, Palmerston South (New-Zealand). — nz2XA : Surimpton 38 Rongotai Terrace Welington N° NZ. — 2AC : Ivan H. O'Meara, Gisborne (New-Zealand). — Tks pr QRA de s2BS 73's OM.

8RVL demande QRA de gw18B avec qui il a été QSO le 21-5 à 21 h. 35, QRZ et QSS et qui a disparu au milieu d'une téléphonie d'amateur anglais. — Tks.

Emission sur lampe micro — 8RVL, Laval, a procédé du 19 au 23 Mai à des essais d'émission QRP. — Montage Meissner à 3 selfs, sans condensateur d'accord ; oscillatrice : une microtriode « Fotos » chauffée à 3 v. 5 ; la haute tension n'a jamais dépassé 80 volts, l'intensité plaque correspondante était de 3 milliampères et la puissance plaque maximum *trois dixièmes de watt*. Puissance rarement atteinte d'ailleurs. — 45 QSO ont été établie en 4 jours. Nous citerons ceux réalisés avec moins de 40 volts plaque et une puissance plaque inférieure à un dixième de watt :

Avec 40 volts : f8TBY (r8) — g6VP (r8) — bS5 (r7).
Avec 30 volts : f8SSY (r5).
Avec 20 volts : g2BOW (r5) — bZ1 (r5) — g2XY (r4) — g5YK (r5) — g2CS (r5) — g5BY (r4) — n2PZ (r6) — nPB2 (r5) — bQ33 (r5) — 46RD (r5) — 8YPM (r5) — gw18B.
Avec 15 volts : bB7 (r2).

Tous ces QSO ont été réalisés soit sur harmonique 3 (45 mètres 70) du système antenne-terre, soit sur harmonique 2 (42 m.) du système antenne-contrepoids. Dans ces conditions il a été impossible de se faire entendre convenablement à moins de 300 km : avec 90 volts 8VO (r2) — 8WKL — 8LPP (r3). — Par contre en désaccordé 45 m. sur antenne-contrepoids r5 à Jersey g2ZC (150 km), r5-7 à Paris 8CJ, 8UDI, 8PEP.

N° 96 — Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 — 12 Juin 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I. A. R. U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 50 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

Explications des anomalies signalées par b-2SM concernant le fonctionnement de l'ANTENNE dite de HERTZ

par bS2 (A. L. Stainier, Ingénieur Electricien, 85, Chaussée de Tirlemont, Corbeeck-Loo, près Louvain, Belgique).

Avant d'aller plus loin, entendons-nous sur ce que l'on appelle Antenne de Hertz : C'est un conducteur rectiligne, en cage pour les puissances alimentation très élevées, monofilaire pour les puissances d'amateurs, devant être horizontal et bien dégagé pour obtenir les meilleurs résultats (comme toutes les antennes d'ailleurs) ; alimenté en un point *quelconque* par un fil formant conducteur unique (cage pour les puissances très élevées) dont la caractéristique *essentielle* est de ne pas radier.

1° — L'antenne de Hertz doit-être horizontale : celà résulte de la disposition des ventres de tension, il est en effet impossible d'avoir une répartition régulière des nœuds et des ventres si l'antenne est inclinée ou verticale, par suite des capacités au sol différentes pour chaques éléments de l'antenne. De l'observation de ce point, dépend la supériorité de l'antenne de Hertz sur les autres types d'antennes d'amateurs, pour lesquelles, la répartition des nœuds et ventres est souvent très bizarre.

2° — L'antenne de Hertz doit-être bien dégagée, car c'est un type d'antenne à fort courant oscillant vis-à-vis de la puissance alimentation, donc champ magnétique entourant l'antenne, très considérable. Tous les diélectriques, autres que l'air (murailles, arbres, cheminées etc.), introduisent des pertes par absorption de ce champ magnétique, exactement comme les diélectriques introduits dans des selfs-inductances en guise de support.

D'autre part, la tension engendrée aux extrêmités de l'antenne est extrêmement élevée vis-à-vis de la puissance alimentation employée et des tensions réalisées couramment dans les antennes usuelles. Il en résulte un champ électrique considérable se fermant entre les différents points de l'antenne. Encore une fois tout diélectrique autre que l'air situé dans ce champ, crée des pertes par absorption analogues cette fois à celles obtenues dans un condensateur imparfait. Cette tension importante nécessite de plus un isolement très soigné des bouts de l'antenne : isolateur genre tibia et anneaux préventif de l'effet coronna.

FEEDER :

3° — Le feeder ne peut pas radier : En effet, toute l'énergie qu'il radie est de l'énergie soustraite à l'antenne proprement dite, et comme, pour le feeder, les conditions 1 et 2 ci-dessus sont rarement remplies, cette énergie est radiée dans des conditions pitoyables.

Le moyen utilisé dans l'antenne dite de Hertz pour empêcher le feeder de radier est de le désaccorder. Ce procédé n'est pas d'une efficacité remarquable, car il existe toujours dans le feeder une composante déwattée aussi bien que la composante wattée qui devrait seule exister. Pour obtenir les meilleurs résultats, il faut faire usage d'artifices, dont un a été signalé dans le *Jd8* par f 8BV à ce sujet même. Mais alors ce n'est plus le type conventionnel d'antenne de Hertz.

Un autre artifice consiste à réaliser pour le feeder, la véritable condition d'apériodisme, c'est-à-dire $R^2 > \frac{4L}{C}$ R étant la résistance HF du feeder, L sa self-induction et C sa capacité propre. Par suite du faible courant (fraction d'ampère) et de la petite valeur de L, cette condition est réalisable en sacrifiant un peu de la puissance H.F. créée dans le circuit oscillant.

4° — Entre les extrémités du feeder existe en fonctionnement une différence de potentiel résultante des trois composantes suivantes : Chute ohmique, due à la résistance H.F. du feeder. Cette chute est importante dans le cas de l'artifice 2. Elle est en phase avec le courant qui circule dans le feeder et dépendant de la fréquence transmise. Cette chute est d'autant plus importante que les dimensions géométriques du feeder sont plus importantes et que la longueur d'onde est plus courte.

Une chute due à la capacité propre du feeder.

Ces deux dernières chutes de tension sont dites réactives, toutes deux sont déphasées de 90° sur le courant que parcourt le feeder, mais en opposition l'une sur l'autre, de telle sorte que la plus petite se retranche de la plus grande. Lorsque le feeder est en résonance avec la fréquence transmise, ces chutes réactives sont égales et opposées, s'annulant par conséquent, et il reste la seule chute ohmique. Cependant, comme il a été montré au paragraphe 3 ; cette alternative est à éviter à tout prix.

Les expressions de ces trois chutes de tension contiennent toutes le facteur commun i, courant circulant dans le feeder, il faut transmettre un courant aussi faible que possible. Pour une puissance H F. donnée, transmise à l'antenne (ne pas confondre avec la puissance alimentation) et un faible courant dans le feeder, il faut que la transmission d'énergie se fasse sous tension élevée exactement comme dans les lignes industrielles de transport d'énergie,

Le facteur de puissance ici sera d'autant meilleur que le feeder radiera moins.

5° — Ces considérations permettent de fixer la position du feeder sur l'antenne, position qui est essentiellement variable suivant le type de circuit d'excitation, et pour un même circuit, de la puissance alimentation de ce circuit. Les obstacles placés dans le champ de l'antenne ont aussi une importance capitale sur la position du feeder. Un essai effectué avec l'antenne à proximité du sol ne saurait donc suffire.

Théoriquement, si la résistance de l'antenne était limitée à la seule résistance de radiation, la position optima serait le tiers de l'antenne ; ce qui donne la relation 0,5 entre la tension en ce point de l'antenne et celle à l'extrêmité, comme le nécessite la théorie de la réflexion des ondes. (Cf Steinmetz : The transients). Malheureusement les diverses absorptions impossibles à chiffrer nous

éloignent de ces conditions idéales, et il convient de procéder par tatonnements. En particulier, pour satisfaire à la condition 4 on se rapprochera plutôt du bout de l'antenne que de son centre.

Conclusion : l'antenne de Hertz comme décrite ci-dessus ne peut que donner satisfaction, cependant tout autre type d'antenne bien dégagée et aussi haute peut donner les mêmes résultats ; le grand avantage, et on ne saurait trop insister là-dessus, de l'antenne de Hertz, est la facilité beaucoup plus grande de réaliser les conditions optima de rayonnement. En examinant les choses de près on constate en effet que l'antenne proprement dite travaille sur fondamentale ou sur harmonique à volonté, comme toutes les antennes que nous connaissons déjà, et que la seule chose un peu différente de la pratique habituelle est le mode de couplage entre le circuit oscillant et la partie rayonnante du système : un feeder à conducteur unique, présentant sur les autres dispositifs en usage (magnétiques ou autres) un avantage : possibilité d'alimentation en haute tension, et un inconvénient : introduction de perte par rayonnement partiel du feeder, ou chute de tension due à son apériodisme.

En possession de ces renseignements d'ordre généraux, il est facile de déterminer les erreurs commises par b2SM (Jd8 n° 94). Pour les antennes verticale et inclinée, voir 1 et conclusion ; pour le manque de résonance sur 44 m. dans le cas de l'excitation en direct, il résulte de ma connaissance de la station b2SM que son filament est pratiquement toujours à la terre, dans ce cas, le circuit constitué par l'antenne, le feeder, la portion de self entre le feeder et la filament, et de la terre, constituait un circuit travaillant à 36 m. sur un harmonique quelconque. Cette opinion est d'ailleurs supportée par le fait que le circuit 3 où des chocs sont employés dans les trois alimentations, donnent des résultats conformes.

Cette observation s'applique en toute rigueur au cas n° 2, où une terre est explicitement figurée.

De plus, comme indiqué dans le paragraphe 5 de l'article ci-dessus, il est erroné de décider à priori que pour le feeder au bout de l'antenne, il faut le mettre au bout du circuit oscillant ; si le feeder est au quart de l'antenne, qu'il faut le mettre au quart du circuit oscillant.

Enfin, les résultats nettement meilleurs obtenus avec le feeder au bout de l'antenne, dans le n° 3 sont expliqués par les tours compris entre le filament et le feeder, et fonctionnant en survolteur ; procédé d'ailleurs indiqué dans mon article à *QSO* (organe du R.B.) et destiné à réaliser un transport d'énergie sous tension plus élevée que celle créée par le circuit oscillant de l'émetteur, pour réduire le courant dans le feeder.

Pour terminer, j'attire l'attention des OM's que l'antenne de Hertz intéresse, sur les articles parus dans *QST* américain de Juillet 1925 et Septembre 1925.

En ce qui concerne les compléments, j'espère avoir fixé les principes généraux du fonctionnement de ce type d'antenne, et que de nombreux amateurs en profiteront. D'ici peu, j'aurai une théorie mathématique complète de l'antenne de Hertz à offrir à ceux que la chose intéresse, ainsi que quelques constatations intéressantes, concernant le plan de polarisation des ondes quittant une antenne de Hertz.

Sans vouloir entrer dans des controverses stériles, je me tiens à la disposition des amateurs ayant des difficultés avec l'antenne de Hertz ; qu'ils m'écrivent via « Jd8 » ou via « R.B. » (timbre pour réponse s.v.p.) et, il leur sera donné réponse promptememt.

En dernier lieu et à tous, gardons-nous de chercher midi à quatorze heures !

Bonne chance et 73's.

(bS2 — A. L. Stainier).

QRA... QSL... QSO...

Les « U » — 8TIS a reçu le 31-5 à 00 h. 50, treize « U » et deux « BZ » en 6 minutes. u1AS r9 ; ils passaient tous cq, mais n'avaient aucune réponse.

8YY — J'ai votre affaire, transfo 110/3+3, 7 amp. ayant servi 2 heures. — M'écrire. (8CL)

CQ 18e Génie — 8GI serait très heureux de connaître 8IY, ainsi que les « 8 » qui se trouvent dans la région. — Vci QRA : Fontaine 18e Régiment du Génie, 2e Compagnie, Nancy (M.-&-M.)

R091 ff 8PY — Vci quelques QRA, OM :

z4AA — Ecrivez à 8FC.

z2XA — E. A, Serimpton, 38, Rongotai Wellington, N.Z

z4AR — W.G. Wilkinson, 21, Melrose street, Rosedin, Nouvelle-Zélande.

z2AC — J.H. O'Meara, 209, Harris street Gisborne, N.Z.

a2BK — F.N. Leverrier, « Lorette », Wentworth Road, Vaucluse, Australie.

a3BD — E.H. Cox, 28, Clarence street, Elsterwick.

a3XO — F.J. Adams, « Bambra », Moule avenue, Middle Brigton (Australia).

8BP de 8RL — Tous les communiqués des « OM » publiés ici, sont gratuits.

f8RL — obligé pour cause de déplacement d'interrompre momentanément ses essais, remercie les sympathiques OM avec qui il a été QSO.

M. Franck Bell (z4AA), au cours de son voyage en Europe est allé rendre visite à un certain nombre d'amateurs français dont M. Mezger, f8GO. Au cours de cette réunion les deux Conseillers de l'I.A.R.U. ont échangé leurs idées sur un certain nombre de questions importantes concernant l'« Union ». — L'unanimité la plus complète fut réalisée entre les deux Conseillers.

R112 gf 8BP — Yes will be glad to have details concerning your transmitter. — Tnx in advance OM.

T.-R. (R.S.G.B.) — Pse nous adresser montant pour affranchissement de *mille* nouvelles crd QSL que nous avons ici pour vous. (8BP).

Postes entendus par R135 (M. H. Maurel, 7, rue de Normandie), Alger. — Ecoute du mois de Mai :

8il nit nox mst ix xix jc jf cl én oam wel ssw gsm jy de fr fu gwm mb rgs udi tby lmh vo nu na ür yo es vx pep two rvr ps

Communiqué f 8BA (ex-8GRA) :

Le tableau publié dans le n° 95, page 4, par la station OCNG, laisse la question posée par nous entièrement ouverte, et ne prouve pas que la réception des DX soit meilleure au mois de Mai qu'au mois de Mars dernier. La note que nous avons envoyée au Jd8 (n° 93, page 2) n'a jamais laissé sous-entendre que tout DX était impossible à l'heure actuelle ; elle émettait simplement l'idée que la réception des « U » paraissait beaucoup moins favorable en cette saison.

Nous voyons avec plaisir que de nombreuses stations importantes pensent comme nous, et nous rappelons à ce sujet, en remerciant très vivement leurs auteurs, les déclarations de f 8ca, 8udi, 8dl, kegk, et enfin, de f 8yor qui constate, dans le dernier n° du Jd8, que le trafic avec les USA a été moins aisé que pendant Avril, et Mars surtout.

En ce qui nous concerne, il n'y a pas un seul amateur anglais, consulté par notre station, qui ne nous ai pas pas répondu invariablement la même chose : « je ne peux plus faire de DX USA ».

Ceci étant dit, nous sommes heureux que la station OCNG ait pu obtenir des liaisons aussi intéressantes, et nous souhaitons bien sincèrement que son récepteur ne rentre jamais dans la zône de silence, ce qui est la chose la plus désagréable pour un amateur-émetteur.

(f 8BA)

---

k4CM (ex-2SK) fait des essais avec différentes antennes, chaque samedi, à partir de 23.00 gmt, toute la nuit, et dimanche de 18 h. 30 à 20 h. 30. — QRH : 88 m. ou 35 m. ou 44 m. Inpt 25 w. — Pse QSL, QSB QSR.

Il est de fait que la réception des « U » était quasi-impossible ces derniers temps J'ai voulu faire une expérience, le 7 Juin, entre 22 h. et 23 h.: *aucun U*, WIZ reçu r3 ; dans le courant de la nuit, à 3 h., l'écoute étant reprise, *WIZ trop fort pour l'écoute au casque*, dix hams USA reçus en quelques minutes, force r4-8 (2APV). A noter que le soir même, ciel très bas et QRN violents ; dans la nuit, ciel pur, aucun bruit de fond. (8PY)

Le 8-6-26, à partir de 20.00, heure légale, on pouvait entendre une phonie extrêment puissante (r8 sur 1 lpe) sur 37 mètres de λ. Le speaker annonçait : « *Hier ist Nauen, auf sieben und dreizig meter* ». Comme il doit y avoir là une puissance de n + 1 kw, voilà qui va contribuer à améliorer les réceptions en DX ! (8PY)

TUN2 de 8NCX — Voici QRA de SMNG : Radio station SMVG à Boden (Suède), (Boden est à environ 35 km. de Luléa), Golfe de Bothnie (QSO dernièrement).

QRM — Question à l'ordre du jour qui peut créer des petits froissements internationaux..... Sans se préoccuper de ce qui se passe à l'étranger, 8JN se propose d'ouvrir dans Jd8 : *la Tribune du QRM « F »*.

Comment citer à l'ordre du QRM :

Tout OM dans un réglage peut QRM sans le savoir sur une bande non permise, il faut donc éviter de le confondre avec celui qui QRM d'une manière permanente.

8JN ne pense pas qu'un « 8 » volontairement, fasse du QRM ; s'il le fait, celà ne peut provenir que du déréglage de son poste, d'une faute d'étalonnage de son ondemétre ; aussi, en premier chef, un « 8 » qui trouvera son indicatif visé, ne devra pas pestiférer contre X ou Y, mais accepter cette remarque du côté de la bonne camaraderie (principe que tous les « 8 » devraient adopter en tout).

8JN propose de centraliser à Jd8 tous les rapports, et en particulier, nous attendons des amateurs-récepteurs, une aide efficace.

Pour citer un « 8 » à l'ordre du QRM, il faut l'entendre 3 jours différents faire du QRM et noter tous les renseignements. De plus, 8JN demande à tous les OM's de noter le QRM étranger minutieusement et de conserver ces documents dans les stations. (8JN)

QSR — 8JN actuellement en réfection reçoit par l'intermédiaire de nombreux OM's et amateurs récepteurs les messages destinés à la station. Tks à tous. Les « 8 » n'utilisent pas assez le systéme pratique des messages pour réaliser leurs essais, c'est cependant un moyen bien pratique et qui apporte de rares déboires, car une station qui ne QSR pas, n'augmentera jamais son rendement, si elle QSR, elle sera très recherchée à l'étranger.

(8JN)

QSQ — Tout OM qui travaille et s'aperçoit qu'un autre OM est appelé sans succès par une autre station devrait immédiatement apporter son aide et QSO ; bien des DX sont ainsi repêchés à la joie de tous. (8JN)

Nous pensons avoir prochainement une nouvelle station en Extrême-Orient, 8JN informera les OM's dès que l'observatoire de ZI KA WEI en Chine va commencer ses transmissions et passera un CQ pour l'écoute.

Dans le proche Orient, nous allons avoir un de nos « as » qui va secouer son manipulateur fin Juillet, il part avec une bonne provision de cartes QSL. (8JN)

M. Mossig (Pola) de 8BP — Rien reçu du Service QSL D.R.A.

8VO et 8BA fg 2YQ — Pse vos QRA, afin que je puisse vous envoyer QSL. Veuillez noter que le QRA temporaire de g2YQ est : 15, Hillmorton Road, Rugby (Angleterre).

8BA fg 2YQ — à propos de notre QSO, le 5 Juin, vous disiez que vous n'entendiez plus de « U ». Or, le matin du 6 Juin, j'ai pu travailler avec u2CVJ, QRH 39 m., avec input de 35 watts. Les « U » étaient très nombreux, entre 38 et 42 mètres.

TUN 2 f 7VX — Vci QRA :
SMXG — Gustaf Holm, Wârmlands regite, Karlstad
SMVG — Fritz Bâck, Margaretagatan 15, Boden.
SMXV — Ingenjôrsfirma E. Seger, Karlskrona.
u2OC — J. Henderson, 8 Pier St., Yonkers, N.Y.
Pse QRK f 7VX. — Best 73's.

8TIS ff R284 — Le poste « Maquelen » est probablement le belge 8SSC à Machelen (Belgique). — 73's OM.

8CA ff R284 — Vci QRA de bzSNI : Navire laboratoire, « Ilha das Cobras », Baie de Rio-de-Janeiro. — 73's OM.

R091 ff R284 — Vci QRA Radio PiCD8 : Rizal (Iles Philippines). — 73's OM.

R284, R294, R0BBB de R091 — Tnx pr QRA des NZ et A. — Best 73's.

8FP de R091 — Tnx pr QRA iSRA. (R091)

Nouveau QSO à faire : Entendu le 6-6-26, 04.57 tmg : CQ Florida de fr 5FR. — DC pure (λ 37 m.). — Pse QRA ou nationalité FR ?? — Tks OM (R091)

8TIS ff 8RF — Le poste « Machelen » est belge : station à grande puissance du professeur Goldschmidt destinée à la liaison phonie avec le Congo-Belge (Leopoldville).

Le 2-6-26 : Le « Scorpion » uNTT se trouvait dans la baie de Phalère (Grèce). (8RF)

R999 de f8YA — Pse réponse à ma crd QSL. — Tks OM.

Société des Amis de la T.S.F. — RÉUNION du Mercredi 16 Juin 1926, à 20 h. 45. — *Communication de M. Bernard Decaux :* L'UTILISATION DES LAMPES A QUATRE ÉLECTRODES.

8HM s'excuse auprès des OM's d'Avignon qui auraient été touchés par l'insertion parue dans le Jd8.

8HM a changé de garnison et voici son adresse actuelle : Henri Talayrac, 4e Génie, Peloton des E.O.R. en subsistance à la 81e Cie, Grenoble (Isère). Tous les QSL doivent toujours être adressés à 8HM, 20 bis, Allée de Barcelone, Toulouse (Hte-Garonne).

Postes entendus par le sergent Wullems, 42, Génie, Cie 62, S.P. 131 (Coblence). — Du 24 Mai au 7 Juin, Bourne low loss 1 lpe (antenne int. cage 4 m. 50 :

8cl ssw rsv ix ssy cj jn pm lpp tis udi gsm pgl ssz mb rz ml py nox ez na tvi koa hu xix vo fr yy tom mr ut rat lz fu two lmh jrt pam vvd bj

Postes entendus par R167 (A. Nelles, 136, rue du Barbatre à Reims (Marne), sur montage Hartley parallèle, selfs amovibles à couplage variable, sur 1 lpe :

27 Mai : 8co 8fr 8ww 8nox 8vo 8o 8cw 8kt 8tvi 8vdi 8cl ear9 g5wv g2wy g5fx bk4

28 Mai : 8nox 8pam 8vo 8jrt 8z3 8ut 8dgs 8fr n0pn ear9 1gw bo8 qw4 g6up ear9 n0gg g5ws

31 Mai : 8oqp 8two 8ncx 8na 8mr 8bpq 8ma 8ut 8na 8ri bk44 kda n0pm bo8 isra ear9 g6fa smvh g6ia bz1bd g5gq bz1ka z5td smtx g2nc g5wt g5mf u2ab g5nj

1 Juin : 8cl 8osm 8tom 8ssy 8dgs 8two 8der g5by g5hs gn6pu g5hw smnx k4zm g5us ear23 g6rd g5hw g6ig g5gq i1ri bk44 smyg

3 Juin : 8lmh 8jd 8vo 8ssy 8ix 8ba 8wl 8mr 8koa 8ba 8ut 4pck g6er g5by ear8 g5nj g5po n0px bk2 n0b1 bz1bi bz1bd i1ad bv3 g5ab g5cc g5mq tun2 nobx bk44 ear21 g5nq g6mx

Ont été appelés.....

Le 5-6-26 : 2cc gbz 1ib λ 35 m.

Le 6-6-26 : 6iv gu 1aff — 6iv gu 1xv — 6yd gu 2adm — 5qq gu 1aae 4yz bu 1xy — 8rbp fu 2aan — 5qv gz 2ae — 6yd gz 4am — 5wv gz 2ac — 2nm gz 4aa — 4yz bz 4am — 2sz gz 2ac.

22-5 : 8én fu 1uw

27-5 : 9xa hbz 2aa

28-5 : ear23 de bz1bd — 8yor fbz 1ib — cq bz 5ab

2-6 : 1a de bz 1sq — 9xa hbz 1bd — 8yor fbz 1ib — cq bz 5ab — cq y1cd — 1bi bz 5ab — 6ox gbz 1ao — cq bz2af

4-6 : 1bi bzfi 8qq — cq oa6n — 1sq bz 1ad — 2nm sbz 1aw eac2 ebz 1ap — 7xx ysbz 1ap — 1nd sbz 1bi

5-6 : 8jr fbz 1b6 — 8jn fch 3ij

6-6 : 2anm u2rv — 8jn fch 3ij

7-6 : 1ap bz 2bg (India)

8-6 : 8jn fbz 1ac — 0fg nbz 1aw — 1se u de kegk — b7 bbz 1ao (8RF)

ESSAIS SUR LA PROPAGATION DES ONDES COURTES

Bien des OM's dont les signaux sont reçus confortablement à des milliers de km. ont pu remarquer, surtout lorsqu'ils transmettent en QRP, qu'il était souvent impossible de recevoir leurs signaux dans une zone circulaire autour de leur poste, dont le rayon variait suivant le cas, de 100 à quelques centaines de kilomètres.

Le poste f 8NCX, transféré depuis peu à Gagny (S.-&-O.) 14 km. Est de Paris, commencera vers le 20 Juin, des essais tendant à étudier d'un peu près ce phénomène des zones de silence. Il prie donc tous les amateurs (mêmes rapprochés de son émetteur) qui entdendraient ses signaux, de bien vouloir lui envoyer QSL soit via Jd8. soit à M. E. Delaye, 2, rue Saint-Mathieu, Paris (18e). 8NCX serait particulièrement obligé envers les amateurs qui pourraient suivre régulièrement ses essais et voudraient bien lui signaler les différences constatées d'une transmission à l'autre.

8NCX compte transmettre sur différentes longueurs d'onde, avec une puissance alimentation de 3 watts maximum, à peu près tous les soirs depuis 21 h. ; quelques essais seront faits aussi de jour.

Au cours des essais préparatoires faits dans la dernière semaine de Mai, 8NCX a été QSO avec Paris, la France au-delà de 300 km., la Belgique, la Suède, mais il lui a été impossible de communiquer avec les « 8 », situés entre 30 et 300 km. de son poste (QRH 45 m. environ ; puissance alimentation : 3 watts environ, QSB entretenue pure).

8 NCX

CQ de f8RVR — Je procède à des essais en QRP depuis le 18-6-26. — 2 lampes rénovées ordinaires, 250 à 500 volts plaque, alternatif 50 p. QRH : 33 à 47 m. — Pse OM QSL de mes émissions. Il sera répondu àtous. — Best 73's.

A VENDRE — 1 appareil stéréoscopique 45×107, muni des derniers perfectionnements, objectifs « Berthiot-Stellor » F 4,5, chassis pour films et plaques, magasin 12 plaques; marque de l'appareil « Ontoscope », joli sac en cuir et pied, ayant couté 1300 fr., à vendre 1000 fr.

1 appareil émission-réception, montage Tesla-Hartley avec grandes selfs spirales à ruban plat, de l'armée, appareils de mesures, transfo EMC 400-400 soupapes, capacités 2 mf, selfs, micro, transfo de modulation, transfo chauffage de lampe émission, 1 lampe à corne émission, etc., état de marche, en phonie sur 150 à 275 m. — Le tout, montage très soigné, à vendre : 1600 fr. — S'adresser à M. BINARD, 32, rue Mirabeau, Vincennes (Seine).

A VENDRE — Poste à 3 lampes avec bobines pour gamme 8 m. à 3000 m. — Haut rendement — Présentation impeccable, nu : 400 fr. — S'adresser à M. BOCQUENET, 29, Avenue Hainguerlot, Stains (Seine).

Disponibles Paris

60 DYNAMOS NEUVES A BILLES

6 et 12 volts, 5 et 10 ampères, spéciales pour charge d'accus autos et T.S.F., avec poulie et — rhéostat de réglage —

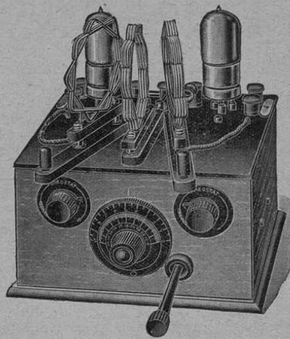
Net franco : **245 francs,** l'une

LAVERGNE & HYAN, 33, rue de la Villette, Paris (19e)

Vve Charron, Bellanger et Duchamp

CONTRUCTEURS-ÉLECTRICIENS

142, rue Saint-Maur, PARIS (XIe)



Postes pour petites ondes 8FM

(LE PLUS HAUT RENDEMENT)

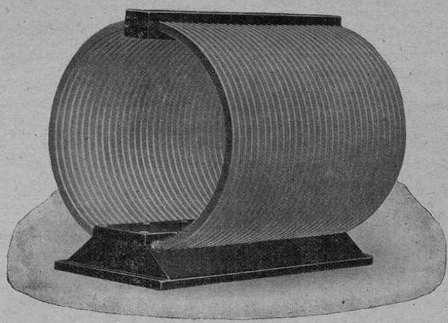
Montés en Tesla à primaire apériodique, type 8FM, spécialement pour ondes courtes (du système dit à faible perte). Le poste 8FM est muni d'un condensateur à vernier et d'un rhéostat mixte C.B.D. breveté S.G.D.G. Le postes se fait à 1-2 ou 3 lampes, il est en outre livré avec 8 selfs gabion permettant la réception de 20 à 400 mètres, un jeu d'intermédiaires permet l'emploi de selfs supérieures.

Demandez notre Catalogue de T.S.F. n° 19 illustré, en vous recommandant du « JOURNAL DES 8 ».

SELFS EMISSION CYLINDRIQUES

Simples ou à bobines intérieures mobiles (de 10 à 200 mètres)

MANIABLES



RIGIDES

de 10 à 40 spires, fil plat roulé de champ

— NOTICE SUR DEMANDE —

M. BOURGEOIS, 3-5, rue des Futaies, EPERNAY (Marne)

Indicatifs entendus par M. René Lussiez, 6, rue Roli, Paris (14e). — Ecoute du 1er au 6-6 :
8ba bri dl fu iu ix lmh na oqp vo.

Indicatifs entendus par f8RVR. pendant la période du 16-5 au 2-6-26 :
8aj aok ba bri ca co cl dgs ez fr fnn gsm gw gz hc il ix koa lgm lmh lpp iz jf jrt mps oqp pep py pm rit rat rpl rvl ssy ssz tby udi ut vo vu wel wéxix xx yy OCDJ OCMV OCNG.

Indicatifs entendus par 8RVR. — Ecoute du 16-5 au 8-6 :
8aj aok ba bw bri ca co cl ddh dgs ez fr fy fbh fnn gsm gw gz hc il ix jrt jn koa lgm lmh lpp lz jf mps mr oam oqp pep py pm rat rit rfl rvl ssy ssz tis tby udi vo vu wel wé xix xy yy ysm ut OCDJ OCNG OCMV berri. — QSL sur demande.

Indicatifs entendus par R180, (Pierre Garres, 59, Avenue Jeanne d'Arc à Bordeaux :
8al cq di dy ee en fr fu ja jms jr jrk kb ll lmm mac rf rip rit smr tby tis udi uss vu woz xix zsm. — QSL crd sur demande.

Indicatifs entendus par M. E. Legros, à Laqueusne, par Moulins (Allier). — Ecoute du 23-4 au 6-6-26 :
8ar ba bn bri bw ca cj cl cm coq cy ddh duch fbh gsm hfd ix jc jf jrt kf koa lmh lpp mcg mgr mm mps mr ncx pam pep pm py qns rf ssw ssy tby two udi vo wel xix xl xu yor ypm 3ok 4rl DCN OCNG.

Indicatifs entendus par f8JT, (M. Huchet, 28, rue Général Bedeau, Nantes. — Ecoute du 29, 30-5 et 5-6-26 :
8ba berri bri cl dp fp gsm gy gx gw gz jr jrt jyz kri lmh lpp lz ma mr py rat rcc rvr ssw wel woz ya ypm yy

Postes entendus par M. R. Larcher (R010), sur 1 D + 1 BF (antenne int. 4 m. 50). — Ecoute du mois de Mai :
8aok bw pep mrm smr mr ln bef kf wel jf ll jn ef ssw slc dgs jrk pam il udi sz yor lgm vo gz tby lmh gi cz efl fr lgd da gem yy ix py jc ip cl rvr ez lpp ddh ssy ssz de jrt lz

Indicatifs entendus par 8FW (400 km. Ouest de Paris). — Ecoute du 10-5 au 4-6-26 :
8bw cl dgs dp ez fr gsm ho ix jc jf koaka lmh lz max mr pam pc pep py rat rvr ssy two udi ut vo wel xix.

Indicatifs entendus par M. E. Bréau (8JO), Hammam-Bou-Aadjar (Oran). — Ecoute du 24 au 31-5, sur 1D + 1BF :
8aok ar ba bd bri cl ez fr hc ip iu iy jc lum ma mb mco mwo na nx pep qq rit rk rvr ssw ssz tby udi vx yy OCTU.

Indicatifs entendus par k4CM :
8aa ar bd cax dd er ev gcl tz kk lg lz lr mit nil rat rbx rdp rf rl ssy vo xi xin ut ys. — QSL sur demande. — Pse QSL via kY4.

Postes entendus par 8TIS (130 km. Sud Paris). — Sur Bourne + 1BF. — Ecoute du 22-23-24 :
8ag bw ca cl co en fr gsm hcf jf koa lgm mimi mr oam ps pep rt rz rzt ssy ssž ss ssw tby xix ut vs zz FW.

M. Michielsens (ex 8BA) informe le nouveau 8BA qu'il tient à sa disposition plusieurs crd USA, arrivées chez lui par erreur.

f8GM met en garde ses correspondants, de ne pas confondre son indicatif officiel avec celui d'un « braconnier » assez peu scrupuleux pour employer un indicatif identique et laisser croire que l'émission (baroque et sur des λ allant jusqu'à 1400 mètres) est effectuée par Chaye-Dalmar, le véritable propriétaire de f8GM.

R293 ff R284 — Voici QRA : oA3E, H. W. Haywood, Berea Park-road, Cape Town (South Africa).

la1E : voyez CQ de R091, Jd8 n° 95, page 2. — 73's OM.

8ZF (ex-8HFD) serait heureux savoir qui a répondu à son CQ le 27-4 à 21 h. 10, sur 41 m. QSB RAC. N'ai pu lire indicatif, étiez QRZ, QRM et QSS. — Best 73s.

8ZF (ex-8HFD) reprendra ses émissions le 15 Juin prochain sur 45 m. ; il se tient à la disposition des « 8 » pour essais en QRP. Les QSL seront les bienvenus et il sera répondu à tous, — Tks.

8ZF prie les amateurs n'ayant pas reçu de QSL en retour du leur, de le lui faire savoir.

f 8CA de R010 — Vci QRA de bzSNI : Laboratorio do Servico, Ilha das Cobra, Rio de Janeiro (QRA de crd QSL).

TUN2 de R010 — SMXV : Ingenjœrsfirma E. Seger, Karlskrona — SMXG : Gustaf Holm, Vaermlands Regte, Karlstad — SMVG : Fritz Baeck, Margaretagatan 15, Boden.

QST de fa8RIT (Algérie) — Qui pourrait me donner les QRA de gfr, g2ud, 3wk. Tks à tous and best 73s.

CQ de f 8XIX — Qui pourrait me donner QRA de a3BQ et ch2AB. — Mni tks.

M. Prudhomme à Brou de R010 — Serais très heureux de suivre vos essais. Ma QRA d'été : Châteaudun, Hi ! — Pse écrire via Jd8. — 73's OM.

Tous les DX sont OK, sauf USA QRZ (R010)

Le 2-6-26, 05 h. 26 gmt — Réception très OK de ch2AB sur λ 31 m. 50. (R010)

Qui peut donner à R010, QRA de bz9QA ? Tnx.

QRA de SMXV : Seger, Karlstrona, Sweden.
QRA de gw18B : Odwger, 9, Upperleeson street, Dublin (Irelande). (8DGS).

CQ de f 8WEL — existe-t-il un OM à l'indicatif 8WÉ ? Ces deux indicatifs peuvent prêter à confusion, pse à 8WÉ de se mettre en communication avec 8WEL, via Jd8.

Nous apprenons avec plaisir la naissance d'un futur « 8 » : Jacques Valentin. Que l'heureux Papa 8EE et Madame reçoivent toutes les félicitations du « Jd8 ».

AUX FUTURS « 8 »

Nombreuses sont les lettres que nous recevons actuellement qui nous demandent qu'elles sont les formalités à remplir pour obtenir de l'Administration des P.T.T. l'autorisation d'exploiter un poste d'émission d'amateur, c'est pourquoi nous résumons ici les quelques renseignements essentiels afin de préciser une fois pour toutes, quelles sont les démarches qu'il faut faire dans cette circonstance :

Le candidat « 8 » devra rédiger sur papier timbré, en deux exemplaires, une demande adressée à l'*Administration des P.T.T., 103, rue de Grenelle, Paris (7e)*, suivant le type ci-dessous :

DEMANDE DE CONCESSION D'UN POSTE RADIOÉLECTRIQUE ÉMETTEUR POUR ESSAIS OU EXPÉRIENCES

Je soussigné................. demeurant à............ ai l'honneur de solliciter l'autorisation en vue d'obtenir la concession d'un poste radio émetteur destiné à des essais d'appareils ou recherches scientifiques et déclare me soumettre aux dispositions de l'arrêté du 18 Juin 1921, publié au Journal Officiel *du 24 Juin 1921.*

Poste a établir chez M..................................

(Adresse)..

Caractéristiques techniques : (Mode d'émission, antenne, montage (joindre schéma de principe), puissance maximum, longueur d'onde.

Fait à.......... le...............

(Signature)

Deux sortes d'autorisations peuvent être accordées :

CINQUIÈME CATÉGORIE : Puissance limitée à 100 watts alimentation. Longueurs d'ondes de 180 à 200 mètres. Toutes les heures sont permises. Autorisation valable un an.

QUATRIÈME CATÉGORIE : Puissance et longueurs d'ondes déterminées dans chaque cas, suivant le but cherché (spécifier la nature des essais entrepris). Heures autorisées : 24 à 10 h. et 15 h. à 16 h. Des restrictions sont faites pour les longueurs d'ondes suivantes 9, 15, 25, 45, 109, 115 à 125 mètres.

4e CATÉGORIE. — *Remplir le questionnaire ci-dessous* :

1° — Etat-Civil. — Date et lieu de naissance (joindre un acte de l'état-civil sur papier libre).

2° — Titres universitaires ou autres diplômes scientifiques?

3° — Travaux particuliers effectués en T.S.F. Publications faites dans les journaux et revues. (Indiquer le titre de l'organe et la date de l'insertion).

4° — Le pétitionnaire est-il affilié à une Société de TSF régulièrement déclarée?

A l'expiration d'un certain délai (six mois en général), on doit solliciter une nouvelle autorisation, en faisant connaître la nature des expériences effectuées et sur les résultats qu'elles ont données. L'Administration insiste sur l'importance qu'elle attribue à ces comptes rendus d'essais qui décident du renouvellement de l'autorisation.

Sont interdites :

1° — Toutes émissions modulées par la parole, qui ne seraient pas en langage clair et en français, sauf autorisation spéciale et après avis de la Commission Interministérielle.

2° — Toutes émissions faites par des procédés spéciaux qui ne permettraient pas, au moyen de récepteurs d'un modèle agréé par l'Administration, la réception et la compréhension des messages.

L'usage de l'installation doit rester limité à l'échange de signaux et communications de réglages, à l'exclusion de toutes émissions susceptibles d'intéresser les amateurs d'auditions radiotéléphoniques.

L'Administration exerce un contrôle sur les postes d'amateurs. Les agents de l'Administration chargés du contrôle peuvent pénétrer dans la station émettrice.

Les postes radioélectriques privés d'amateurs sont assujettis à une taxe de contrôle de 100 fr. par an. Cette taxe est due pour l'année entière, quelle que soit la date de mise en service du poste.

Après avis des divers Ministères (Guerre, Marine, etc), l'autorisation est donnée en même temps que l'indicatif est attribué.

Une fois l'autorisation reçue, le concessonnaire doit passer un examen. A cet effet, il recoit un avertissement de la Direction Régionale qu'un inspecteur aura à se présenter à sa station et d'accord avec le possesseur de l'indicatif, fixe une date pour l'examen.

Cet examen porte soit sur la radiotélégraphie, soit sur la radiotéléphonie, soit sur les deux.

Pour le certificat d'opérateur radiotélégraphique, l'examen porte sur les matières suivantes :

1° — Aptitude à la transmission et à la réception au son des signaux Morse, pendant une durée minimum de cinq minutes, à la vitesse de huit mots à la minute (pour la 5e catégorie) ou de quinze mots à la minute (pour la 4e catogorie).

2° — Connaissance des abréviations radiotélégraphiques d'usage courant.

3° — Aptitude au réglage de l'appareil d'émisson sur trois longueurs d'ondes différentes.

Pour le certificat d'opérateur radiotéléphonique, l'examen porte sur les matières suivantes :

1° — Aptitude à la transmission et à la réception de façon claire, de la conversation au moyen de l'appareil radiotéléphonique.

2° — Connaissance de la procédure radiotéléphonique suivante :

« 1° — Avant tout appel, s'assurer que d'autres « communications ne sont pas en cours, pour éviter « toute gêne.

2° — Se servir uniquement de l'indicatif qui a été « attribué par l'administration, sans emprunter l'in- « dicatif d'un autre poste ; ne pas utiliser un indicatif « de convention.

3° — L'appel se fait de la façon suivante : « *Allo* « *8CD pour communication T.S.F. ; ici 8DD* » (répété « plusieurs fois).

« Le poste appelé répond : « *Ici 8CD ; j'écoute 8DD.*

« La fin de communication est donnée par chacun « des correspondants : « *8CD terminé* ». — « *8DD* « *terminé* ».

3° — Aptitude au réglage de l'appareil d'émission sur trois longueurs d'ondes différentes.

Un droit d'examen de 15 fr + le timbre de dimension (environ 10 fr.) doit être payé avant les épreuves, au guichet d'un bureau de poste ; le récépissé doit être remis le jour de l'examen, au fonctionnaire chargé de cette mission.

N° 97 — Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 — 19 Juin 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie

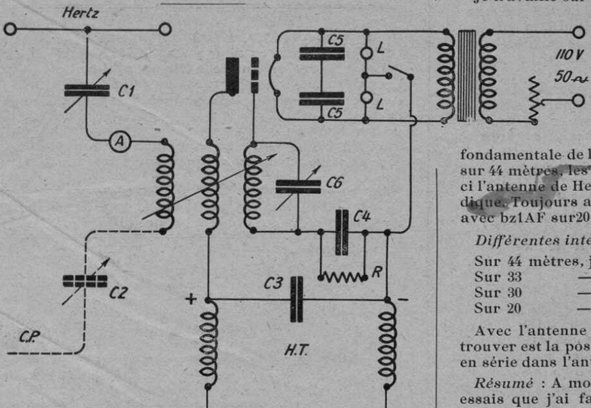
ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 50 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6
—
Chèques Postaux : Rouen 7952

F 8GI

F. FONTAINE, 19, rue du Chemin-de-Fer, Enghien (S.-et-O.)



Reversed Feed Back, alimentation série. (F8GI)

Montage : « Reversed Feed Back », alimentation série.

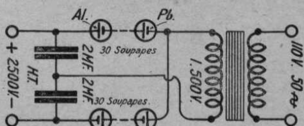
C1 = 0,25/1000. C3 = 3/1000.
C2 = 0,25/1000. C4 = 0,5/1000.
C5 = 3/1000. C6 = 0,25/1000.

Manipulation : Le transformateur n'ayant pas de prise médiane, la manipulation se fait entre deux lampes 16 bougies à filament carbone.

Antenne : Type Hertz. λ fondamentale : 30 mètres. — CARACTÉRISTIQUES : Longueur totale 15 mètres, la prise est faite au tiers, soit à 5 mètres.

Contrepoids : Est facultatif, les résultats obtenus sont les mêmes avec ou sans contrepoids.

Type de redressement : Par soupapes électrolytiques. Montage doubleur de tension (Schéma ci-dessous):



Descriptions et notes sur le fonctionnement de l'émetteur :

Beaucoup d'amateurs veulent essayer l'antenne type « Hertz », voici mes impressions sur son fonctionnement.

Je travaille sur Hertz depuis 15 jours et les tuyaux sur la manière de la construire m'ont été donnés par bz1AF au cours d'un QSO, j'utilisais à ce moment une cage. Bz1AF me recevait r6 sur λ : 33 mètres, le lendemain je l'appelais sur Hertz et immédiatement la réception était meilleure, 1AF accusait r7 et 1AO r8. Avec une puissance alimentation de 90 watts et sur λ : 30 m. fondamentale de l'antenne. Le même soir j'ai QSO U.S.A. sur 44 mètres, les « U » accusaient r6 à r7 mais cette fois-ci l'antenne de Hertz était devenue complètement apériodique. Toujours avec la même antenne de Hertz j'ai QSO avec bz1AF sur 20 mètres, il me recevait r5.

Différentes intensités dans l'antenne :

Sur 44 mètres, je passe	0,7	ampère dans l'antenne.
Sur 33 —	0,5	—
Sur 30 —	0,3	—
Sur 20 —	1,2	—

Avec l'antenne de Hertz, le point le plus délicat à trouver est la position du condensateur C, qui se trouve en série dans l'antenne.

Résumé : A mon avis et me basant sur les nombreux essais que j'ai fait avec bz1AF, l'antenne de Hertz me donne d'aussi bons résultats en travaillant sur la fondamentale ou en la faisant travailler en apériodique.

Résultats obtenus : Sur 44 mètres : toute l'Europe, U.S.A. (1,2,3,4,8,9 district), Canada, Terre-Neuve, Porto-Rico, Cuba, Brésil, Indes, Australie.

Sur 30 mètres : Brésil, Cuba.

Sur 20 mètres : Brésil.

Je suis à la disposition de tous pour renseignements complémentaires, pse adresser timbres pour la réponse.

Il me reste à remercier tous les amateurs avec qui j'ai été QSO et je citerais en particulier bz1AF qui a bien voulu me consacrer toutes ses soirées du mois d'Avril pour mettre au point les QSO sur 30 et 20 mètres, et grâce à lui, j'ai pu vérifier qu'il était possible de travailler tous les soirs avec le Brésil, que bz1AF trouve ici mes sincères remerciements.

f8GI à l'honneur d'informer ses nombreux correspondants qu'à partir du 10 Mai il sera QRT pour une durée de 6 mois à cause du service militaire, et espère les retrouver « on the air » au mois de Novembre.

(f 8 GI)
Ingénieur-Electricien E.B.P.

A propos de l'Antenne Hertz

S2 b W2-2SM. — Merci OM pour la peine que vous vous êtes donnée pour moi.

Je suis parfaitement d accord avec vous, mais les lecteurs du Jd8, devraient savoir pourquoi je dois encore réfuter certains points.

Ce que vous appelez des erreurs ne l'est pas pour moi. Le filament de 2SM est toujours à la terre, en effet, mais vous ne connaissez pas cette station, vous ne connaissez que W2 ; 2SM est à Watermael.

Je ne crois pas du tout que l'antenne, le feeder, une portion de la self et la terre fassent un système rayonnant. Voici pourquoi : Je mets mon antenne horizontalement à 2 m. 5 du sol, dans mon jardin ; je l'excite au moyen d'un feeder de 30 cm. ; j'obtiens un maximum à 36 m. Je ne touche à rien, je ne fais que reculer mon émetteur, celà veut dire que j'allonge le feeder ; j'ai *exactement le même* résultat. Si je tourne, un tant soit peu mon condensateur, pour voir si je ne puis avoir mieux sur un autre réglage, je dérègle tout. Je ne puis avoir un maximum qu'à 36 m. J'ai répété cette expérience avec des feeders de 1, 2, 3, 5, 10, 30, et même 60 m. environ, j'ai eu absolument les mêmes résultats. J'en conclus que la longueur du feeder n'a rien à voir dans ma QRH de 36 mètres.

Quel que soit le montage, je ne parviens jamais à avoir un réglage et un maximum convenable sur 44 m. Quand je parviens à avoir quelque chose, c'est toujours au prix des plus grandes difficultés,et le réglage est alors très instable. C'est parfois au point qu'il suffit d'éteindre et de rallumer le poste pour que celui-ci refuse de mettre quelque chose dans l'antenne.

Les résultats normaux indiqués par moi ont toujours été pénibles et ils étaient rarement obtenus chez W2.

Quand je dis qu'il était alors possible de QSO DX, c'est tout simplement une façon de parler, il ne manquerait plus que l'antenne Hertz ne fonctionne pas de temps en temps.

Je n'ai jamais dit à priori qu'il fallait connecter le feeder soit au quart de la self et au quart de l'antenne, soit à leur extrémité. J'affirme après de longs essais, après avoir brûlé une « E6 » et une « Fotos » 150 w. qu'il me suffisait de ne pas procéder ainsi pour brouiller tout et rendre un réglage impossible. Cette façon de procéder semble indiquer, selon mon humble avis une fois de plus, que mon antenne marche en Hertz.

Je suis aussi de l'avis, qu'il est préférable d'avoir une antenne horizontale, mais celà ne me dit pas pourquoi j'ai les mêmes résultats quelles que soient les positions de mon antenne.

Pour répondre en bloc à quelques lettres reçues : Tout circuit émetteur peut servir évidemment, mais en employant le circuit de la figure 3, Jd8 n° 94, on envoie dans le feeder une puissance donnée, sous forme de très haute tension et faible ampèrage (Voir Jd8 n° 96).

A noter que le réglage est aigu et unique.

J'ai eu l'occasion de visiter quatre ou cinq OM's qui croient avoir une Hertz, sous prétexte qu'ils ont un maximum sur une QRH égale à deux fois la longueur géométrique de l'antenne. Mais ces OM's sont incapables de me dire pourquoi ils avaient 0,8 dans le feeder et 1,2 au centre de l'antenne. Ils ne savaient que dire quand il me suffisait d'allonger leur feeder de 3 mètres pour faire tomber tout à zéro. Si le feeder était un feeder, sa longueur aurait dû pouvoir être quelconque.

C'est d'ailleurs un critérium que je me permets de signaler aux OM's que l'Hertz intéresse.

De tout ceci, je conclus : Que j'ai travaillé huit mois (d'Octobre à Mai) sans savoir ce que je faisais, puisque je ne suis pas plus avancé maintenant qu'au début. Que j'ai eu tort de signaler les résultats idiots mais formels que j'obtiens, parce qu'ils ne sont pas brillants ou normaux. Qu'à l'avenir, je ferai comme f 8JZ (Jd8 n° 95, p. 5), parce que j'ai constaté que celà ne servait à rien de crier au secours.

Pour terminer, je dois remercier les OM's qui ont bien voulu s'intéresser à moi, et particulièrement le Jd8, j'espère pouvoir leur être agréable un jour.

J'oublie de dire qu'il me reste une antenne, type décrit par 8BV dans Jd8 n° 92, et celle-là chasse tous les cauchemars dûs à l'Hertz.

Je dois avoir probablement une gouttière ou un treillis de poulailler dans mon voisinage qui oscille sur 44 m., je vais tâcher de le découvrir et de le mettre en parallèle sur un condensateur variable pour l'envoyer osciller un peu plus haut ??..... Hi !!....

Au revoir OM, 73's à tous...... (W2-2SM)

QRA... QSL... QSO...

Emission sur lampe Bi-grilles.

f 8WOZ procède en ce moment à des essais en QRP (3 à 10 w.) avec un émetteur à lampes bi-grilles. — Pse aux OM's qui entendraient ces émissions, de QSL via Jd8 avec renseignements utiles, il sera répondu à tous. — Tks OM, best 73's. (8WOZ)

G 2YQ de 8BP — C'est avec plaisir que nous publierons prochainement vos remarques sur l'antenne Hertz. — Tks 73's.

---

f 8IL — Pse indiquer au « Jd8 » le type de la batterie Hydra (article du n° 94), le débit en milli ?

8PY ff R091 — Tnx pr QRA NZ et A. — 73's OM

R284 ff R091 — Tnx pr QRA piCD8 — 73's OM

8XAM ff 8BP — Au 16-6 : Non.

CQ de n2PZ — Qui pourrait donner le QRA du poste u5ZAZ (n2PZ)

Erreur typographique : lire 8IX au lieu de 8XIX, dans n° 96, page 6, 38e ligne.

---

f 8CA remercie R284 et R010 de lui avoir indiqué le QRA de bzSNI. — QSL adressé via 8BP.

8RVL très occupé par la préparation d'un examen ne peut répondre immédiatement aux demandes de renseignements sur son émission QRP, qu'il a recues en grand nombre. Il répondra à toutes les lettres d'ici quelques temps.

---

i1CN a fait des essais en phonie et en graphie entre le 22 Mars et le 10 Avril. La phonie entre 18 et 19 h. tmg, avec musique. Pse à tous ceux qui l'ont entendu d'envoyer QSL. Il sera répondu à tous. QRH : 45 m. — QRA : Gervasoni. Isea, Brescia (Italie).

8NA, 8SS de ôHL — Pse QSL crd. je n'ai encore rien reçu. Tnx — 73's à tous les « 8 ». (via 8TBY)

---

bV33 (station belge) — fera du 19 au 27 des expériences sur une λ de 17 m., environ 50 watts input, CW. — Tous les jours de 11 à 11 h. 30 et de 22 à 22 h. 30 gmt. Après ces émissions, il passera à l'écoute de 15 à 25 m. — Mci pr QSL via « Réseaux Belge », 11, rue du Congrès, à Bruxelles. mny tnx from bV33.

CQ de 8PY — Je serais heureux de savoir quel est l'OM qui a répondu à mon CQ, le Dimanche 13-6, à 1006, heure légale ; QSB AC 50 ; QRH 46 abt. — Le QRK r2, avec QSS r1. Pse QSL OM.

8FW ff 8PY — Voudriez-vs, OM, me QSL d'après C-R d'écoute dans le dernier « Jd8 » ? Mni tks.

8RIT de 8DGS — g2UD : Acland, Boxley Rd, Chatham, Kent (England).

f8CA de R294 — Vci QRA : bzSNI, 11, ha. das Cobras Brazil. (R294).

8RVL — Demande le QRA exact de pe6ZK avec qui il a été QSO et qui donnée uniquement : Radio 6ZK, Ramlech, (Palestine). — Tks.

CQ de R294 — Pse QRA de nz2AF et de ch3IF. — Tks d'avance, 73's OM.

QSP par 8KF — 8JN vient de QSO KEGK le « Chantier » navire de l'expédition artique Byrd. 8KF, 8JN ont ensuite QSP à KEGK l'ami z2AC. KEGK travaillait sur 35 mètres à ce moment-là et fait aussi des CQ sur QRH : 20 m. à 14 et 18 h. gmt ou il est très QSA.

Une nouvelle route avec fi8QQ vient d'être inaugurée via la Norvège où la réception de l'Extrême-Orient est très bonne, avec relais, à Andir de Java, qui reçoit très bien les signaux de 8JN.

NRL de Nijny Novgorod vient de rependre ses émissions après une courte maladie. NRL très bon opérateur est malheureusement QRW par la grande station radio et aussi broadcasting, qui par suite du QRM causé, l'oblige à QRT. Tous ses appareils et les lampes sortent des Laboratoires Nationaux Soviétiques. (8JN)

Un OM m'a demandé le QRA de a7CW de Tasmanie QSO à 8JN : a7CW, C. Walch, Cambridge road, Bellerive Hobart (Tasmania). (8JN).

8SSZ, 8TIS fi 1CN — Pse QSL crd OM ! Tks. — QRA : Gervasoni, Iseo, Brescia (Italie).

Signe des temps : « Le Journal des 8 » a reçu cette semaine plus de QUATRE MILLE cartes QSL pour QSR !

mf8ST — serait très heureux de recevoir QSL des QSO suivants : u4GY, u1BFS u1WZ (2 crd envoyées), u1ARV, u1HN, u2NM, u2ATC u8CUG, u2UX.

R091 de R294 — Vci QRA : Pi CD8, Iles Philippines, Rizal.

R.E.F. — M. Schlumberger (8DQ), est actuellement chargé de la rubrique « I.A.R.U. New » du *QST*, concernant la Section Française. — Il demande très instamment aux « 8 » de bien vouloir envoyer au Jd8 ou directement à lui (dans ce dernier cas, avant le 5 du mois) tous renseignements concernant les résultats qu'ils ont obtenus (QSO nouveaux, renseignements inédits sur de nouvelles stations, QRP controlés, etc.,). — Il dépend de la bonne volonté des amateurs français que cette rubrique prenne l'importance qu'elle doit normalement avoir. — M. Schlumberger, (f8DQ), 1, Montée Rabot, Grenoble (Isère).

8IM ff 8JZ — Tnx OM pour tuyau. — 8CP a claqué de ce modèle à 1250 v. Les avis différents ! Vi best 73's es tks.

f 8CL sera à Bruxelles, du 2 au 9 Juillet et serait heureux de faire la connaissance d'OM's belges. 8CL sera à l'hôtel « Astoria » et passera toute la journée du 7 à Bruxelles même, le reste du temps il voyagera en Belgique et ne sera à l'hôtel que le soir, après dîner. Best 73's.

A. Marquet de Vasselot (op. f 8CL),
19, Rue de Marignan, Paris (8e).

CQ

Le Journal des 8 a l'intention de publier une série d'articles concernant l'émission et la réception des ondes courtes d'amateurs.

Les articles seront rédigés tout spécialement pour les « 8 » débutants dans l'émission, en vue de les renseigner aussi complètement que possible sur la *pratique* des ondes courtes.

Ils comprendront :

Une bibliographie sur les documents et articles contenus dans les livres et revues, ceci dans le but d'éviter d'inutiles plagiats.

Une série d'articles pratiques sur des sujets importants ou inédits, ces articles seront rédigés par un groupe d'amateurs qualifiés qui ont bien voulu nous assurer leur collaboration, en exposant pour leurs collègues débutants les résultats de leurs essais et les faire bénéficier de leur expérience personnelle.

Un certain nombre de montages types, judicieusement choisis, qui ont fait leurs preuves, et qui seront décrits et expliqués en détails.

Cette série d'articles serait rédigée suivant le plan général ci-dessous, qui est d'ailleurs, suivant les circonstances susceptible de modifications de détails.

Nous demandons à ce sujet que ceux qui veulent bien s'intéresser à ce travail nous adressent, dans le plus bref délai possible, toutes les remarques qu'ils croiront utiles de faire.

Considérations générales
sur l'émission et la réception des ondes courtes :

Le récepteur : Système collecteur. — Les éléments. — La détectrice à réaction. — Particularités et précautions.

L'émission : Considérations pratiques sur la propagation des ondes courtes. — Le système rayonnant. — Mesures. — Diverses sources de haute tension. — Le matériel. — La construction.

L'émetteur : Les éléments. — Appareils de mesure. — Particularités de divers montages. — Construction. — Réglages. — Précautions. — Les procédés de manipulation.

La radiotéléphonie : Considérations générales. — Sources de haute tension (voir plus haut). — Procédés de modulation. — Réglages.

L'émission en QRP : Cette suite d'articles étant spécialement destinée à renseigner l'amateur débutant, il importe que tous les renseignements communiqués (soit procédés connus présentés sous une forme nouvelle, soit articles originaux et inédits) soient rédigés spécialement dans un but d'utilisaton directe du débutant.

Les considérations purement techniques doivent donc prendre place dans une autre rubrique et les renseignements pratiques doivent former la partie principale de cette documentation.

Des références judicieusement choisies éviteront la redite d'articles déjà parus.

8BP et 8CA renseigneront avec le plus vif plaisir ceux qui voudront bien leur demander tous les renseignements complèmentaires dont ils auront besoin.

De cette façon nous pensons faire œuvre d'utile documentation auprès de ceux qui tentent leur chance sur les ondes courtes.

Nous sommes sûrs que ce programme intéressera bon nombre de nos lecteurs et amis, nous leur demandons qu'ils veuillent bien se joindre à ceux qui déjà, nous ont promis et donné leur concours, et nous envoient la documentation que nous leur demandons, dans un but d'entr'aide amicale auprès de leur collègues plus jeunes.

Par anticipation nous les en remercions très vivement.

(Le Jd8).

CQ de g6BT— Can you tell me please who is the French station sending out fone bulletins pleasures at 21.30 B.S.T. 3 or 4 nights a week on 26-27 metres & calling always monsieur Monchet. (g6BT)

f4RM travaillera en QRP à partir du 7 Juillet, Mesny, 2 lpes ordinaires de réception, chauffées à 5 v. 5, tension 80 ou 160 volts, DC. QRH abt 40 m. Pse QSL. Réponse à tous.

8CA demande à f 8UDI de bien vouloir lui envoyer son adresse pour renseignements le concernant.

MSG — Charles Masomey, Collégio americano, Rome. Via bO2, via f Berri, via 1XK : « Tnx for ur last crd recesve. (sig. C.C. Ward, Providence USA)».

QST de fa8RIT (Algérie). — Qui pourrait me donner le QRA de g5MQ

Qui peut prévenir 8UT qu'il a 87 crd à réclamer au Jd8.

A.D.R.I. — Pse adresser frais affranchissement postal, ici 60 crd QSL environ, pour vous.

8ZB ff 8PY — Vci msg pr vs de bS4 : « Voudrais QSO le plus tôt possible. 73's OM.

9AAW uf 8PY — Sri to hv missed u om. Pse write to R.A. Tnx.

8JN est entré en communication avec la station Andir de Java ou ses sigs étaient r6-7. Cette première liaison France-Java s'est effectuée avec l'aide de la4X de Norvège.

8JN a QSP la4X de Norvège à z2AC, réalisant ainsi la première liaison Nouvelle-Zélande-Norvège.

Actuellement, les signaux de 8JN sont très QSA à Saïgon où une liaison assez bonne s'est effectuée avec l'aide de la4X de Norvège, qui assure la répétition des signaux de fi8QQ très rapidement.

Ce moyen de communiquer serait être trop recommandé aux om's, il assure d'abord un gain sur les conditions géographiques et les heures propices, ensuite, ce système bien pratiqué assure une assez grande rapidité de communication sur celui de l'expédition de message par relais. Inutile de dire que 8JN adresse tous ses remerciements à la4X, véritable ham ! et opérateur d'une adresse remarquable. (8JN)

L'ami 8KF nous annonce avoir QSO z2XA à 0217 gmt, soit 1 h. 50 de l'après-midi chez z2XA ; c'est-à-dire grand jour. 8KF travaille aussi le Chili très facilement et annonce comme de nombreux OM's que les USA sont en période de QSA, il est pour le moment facile de les faire. (8JN)

u8EQ (J.C. Lish, 902 South Elizabeth St., Linia. Ohio, USA), nous fait connaître son programme suivant :

Les 21, 23, 25, 28 et 30 Juin :
Test u8EQ de 0230 à 0235 (tmg)
Ecoute de 0235 à 0240 —
Test u8EQ de 0240 à 0245 —
Ecoute de 0245 à 0250 —
Test u8EQ de 0250 à 0255 —
Ecoute de 0255 à 0260 (tmg)

Les 22, 24, 26, 29 et 31 Juin :
Test u8EQ de 0200 à 0206 (tmg)
Ecoute de 0205 à 0210 —
Test u8EQ de 0210 à 0215 —
Ecoute de 0215 à 0220 —
Test u8EQ de 0220 à 0225 —
Ecoute de 0225 à 0230 —

Puissance de u8EQ : 100 à 200 watts sur 37, 5 ou 38, 2 m. — Ecoute sur λ entre 30 et 46 m. — Pse QSL.

M. W. Tappenbeck, Amsterdam. — Ici 400 crd pr vs. — Pse envoyer frais de port. (8BP)

i1CN de 8BP — Pse donner QRA complet pour vous adresser directement vos crd QSL.

Indicatifs entendus par M. Desgrouas à Vire (Calvados) du 30 Mai au 13 Juin (de jour) :

8aok aox bri cl co ddh fbh fmg fb gsm il iu ix jd jn jr jyz lmh ma ncx oqp pep psi py rat rf rvr ssw ssy tby tvi ut vo vvd wel xu yor berri 4rl ocng

Indicatifs entendus par R305 (J. Dumas, 81, avenue Jean-Jaurès, Paris. — Sur 3 lampes (1D Bourne + 2EF). — Antenne intérieure de 7 m., du 8 Mai au 8 Juin. λ 30-50 :

8bu bw ca cj cl cy dgs dl dp ez én fr gsm gw gz ip iu kf 10kz lpp lz mm mox pam pep pm pot py rf rvl sss ssw ssy ssz udi vo 7vx wel xix OCDJ OCMV OCTN.

Postes entendus par 8TBY (QRC près Lyon). — Du 18-4 au 12-6 :

8bn bri ca cl coq ct dgs én éz fbh fr fu gz hsf ix jc jn jrt koa nox pm pot rbp rvl ssy sz tis udi vo vu xu ya ma rit ocng

Postes entendus par Mme et M. Godon-Mallet à St-Satur (Cher), sur 1 lpe. Du 3 au 13 Juin :

8kri koa ddh bri dl rit fz udi rat il ut rf aox jyz jc rz pgl mps bw py pax ssw lmh be fy dgs rvr jrt ypm ssy xix iu pep tun2 ocng 7vx ocmv

Postes entendus par M. Huchet (8JT), 28, Rue Général Bedeau à Nantes), les 5, 10, 11, 12, 13 et 15 Juin :

8aok ba bn bri Berri ca co ct dgs gsm gx gw jc jd jrt jyz kri kw lmh lpp ma mr oqp pa5 pax pep pgl py rat rcc rvr ssw ssy tby tik tis udi ut ww ya ypm 4rl ocng ocml ocmv octn

Postes entendus dans courant de Mai par bZ1 (Liège) :

8jn rvl gz cl bri ut tby fr lpp vt pep vo fu pl jrt ssw ma ssy kf vvd lej ix Berri 4rl ocng dcn

Ont été appelés :

Le 9-6-26 : 8qrt fbz 1ad — 8rit fab k44 — 1ak bzs smvl — 1aw bz 1ak

Le 12-6-26 : cq ga 3wm (n2PZ)

Classez vos crd QSL adressées au « Jd8 » par ordre de nationalité et alphabétique, vous ferez plaisir à 8BP auquel vous simplifierez le travail.

LISTE DES ABRÉVIATIONS

à employer dans les émissions radiotélégraphiques

L'abréviation sera suivie d'un point d'interrogation (?) dans le cas d'une question posée; elle ne sera suivie d'aucune ponctuation dans le cas d'une réponse affirmative

C Q	Signal de recherche employé par une station qui désire entrer en correspondance.	
P R B	Désirez-vous communiquer avec ma station à l'aide du Code International de signaux ?	*Je désire communiquer avec votre station à l'aide du Code International de signaux.*
Q R A	Quel est le nom de votre station ?	*Ici la station.....*
Q R B	A quelle distance vous trouvez-vous de ma station ?	*La distance entre nos stations est de......*
Q R C	Quel est votre vrai relèvement ?	*Mon vrai relèvement est de..... degrés.*
Q R D	Où allez-vous ?	*Je vais à.....*
Q R F	D'où venez-vous ?	*Je viens de.......*
Q R G	A quelle Compagnie appartenez-vous ?	*J'appartiens à.....*
Q R H	Quelle est votre longueur d'onde ?	*Ma longueur d'onde est de..... mètres.*
Q R J	Combien de mots avez-vous à transmettre ?	*J'ai ..... mots à transmettre.*
Q R K	Comment recevez-vous ?	*Je vous reçois bien.*
Q R L	Recevez-vous mal? Dois-je transmettre 20 fois la lettre X pour permettre le réglage de vos appareils ?	*Je vous reçois mal. — Transmettez 20 fois la lettre X pour que je puisse régler mes appareils.*
Q R M	Etes-vous troublé ?	*Suis troublé.*
Q R N	Les atmosphériques sont-elles très fortes ?	*Les atmosphériques sont très fortes.*
Q R O	Dois-je augmenter l'énergie ?	*Augmentez l'énergie.*
Q R P	Dois-je diminuer l'énergie ?	*Diminuez l'énergie.*
Q R Q	Dois-je transmettre plus vite ?	*Transmettez plus vite.*
Q R S	Dois-je transmettre plus lentement ?	*Transmettez plus lentement.*
Q R T	Dois-je cesser la transmission ?	*Cessez la transmission.*
Q R U	....	*Je n'ai rien à vous transmettre.*
Q R V	Etes-vous prêt ?	*Suis prêt, tout est en ordre.*
Q R W	Etes-vous occupé ?	*Suis occupé, prière de ne pas troubler.*
Q R X	Dois-je attendre ?	*Attendez. Je vous appellerai à ..... heures.* TMG
Q R Y	Quel est mon tour ?	*Votre tour est numéro.....*
Q R Z	Mes signaux sont-ils faibles ?	*Vos signaux sont faibles.*
Q S A	Mes signaux sont-ils forts ?	*Vos signaux sont forts.*
Q S B	Mon ton est-il mauvais ?	*Le ton est mauvais.*
Q S C	Les intervalles de transmission sont-ils mauvais ?	*Les intervalles de transmission sont mauvais.*
Q S D	Comparons nos montres. J'ai ..... heures ; Quelle heure avez-vous ?	*L'heure est.....*
Q S F	Les radiotélégrammes doivent-ils être transmis dans l'ordre alternatif ou par séries ?	*La transmission sera faire dans l'ordre alternatif.*
Q S G	....	*La transmission sera faite par séries de trois.*
Q S H	....	*Transmission sera faite par séries de 10 rad.*
Q S J	Quelle est la taxe à percevoir ?	*La taxe à percevoir est de.....*
Q S K	Le dernier radiotélégramme est-il annulé ?	*Le dernier radiotélégramme est annulé.*
Q S L	Avez-vous reçu accusé de réception ?	*Prière donner accusé de réception.*
Q S M	Quelle est votre vraie route ?	*Ma vraie route est de..... degrés.*
Q S N	Communiquez-vous avec terre ferme ?	*Je ne communique pas avec terre ferme.*
Q S O	Etes-vous en communication avec une autre station (ou : avec.....) ?	*Suis en communication avec..... (par l'intermédiaire de.....)*
Q S P	Dois-je signaler à ..... que vous l'appelez ?	*Informez..... que je l'appelle.*

Q S Q	Súis-je appelé par......	*Vous êtes appelé par.....*
Q S R	Expédierez-vous le radiotélégramme?	*J'expédierai le radiotélégramme.*
Q S S	Mes signaux sont-ils influencés par le fading?	*Vos signaux sont influencés par le fading.*
Q S T	Avez-vous reçu un appel général?	*Appel général à toutes stations.*
Q S U	Prière m'appeler dès que vous aurez fini (ou : appelez-moi à ..... heures)?	*Vous appellerai dès que j'aurai fini. (ou : vous appellerai à..... heure)* TMG
Q S V	Correspondance publique est-elle engagée?	*Correspondance engagée. Prière pas troubler.*
Q S Y	Dois-je transmettre avec la longueur..... mètres?	*Passons à l'onde de .....mètres.*
Q S Z	....	*Transmettez chaque mot deux fois.*
Q T A	....	*Transmettez chaque radio deux fois.*
Q T B	....	*Je répète la première lettre de chaque mot.*
Q T C	Avez-vous quelque chose à transmettre?	*Ai quelque chose à vous transmettre.*

AUTRES ABRÉVIATIONS COURANTES ET ÉTRANGÈRES :

Abréviation	Traduction	Abréviation	Traduction	Abréviation	Traduction
RPT	Répétition	GUB	Bon	CP	Contrepoids
MCI	Merci	OK	Très bien	BI	Pour, près
BCP	Beaucoup	HV	J'ai	HI	Rire
TJR	Toujours	TUED	Trop mauvais	MI	Mon
R	Reçu	GES	Devinez	ONII	Seulement
BJR	Bonjour	VY	Très	GV	Donnez
BSR	Bonsoir	THOT	Croyez	SUM	Un peu, certains
NIL	Rien de nouveau	WRK	Travailler avec	DIF	Différence
TMG	(Temps moyen Greenwich)	WRKD	Travaillé avec	ENAF	Assez
Sigs	Signaux	HW	Comment	INPT	Puissance alimentation
Mins	Minutes	HWSAT	Comment trouvez-vous ça?	WI	Je vais
TG	Télégraphie	CU	Je vous verrai	BTR	Mieux
TP	Téléphonie	CUAGN	Je vous verrai de nouveau	CUM	Venez
GN	Bonne nuit	CUL	Je vous verrai plus tard	THR	Là
GE	Bonsoir	73	Bonnes amitiés	RU	Etes-vous
ND	Rien à faire	B4	Avant	CJD	Appelé
FB	Bon travail	2NITE	Cette nuit	CJG	Appelant
OM	Monsieur (mon vieux)	LTR	Lettre	RITE	Ecrivez
OW	Madame	SORI	Je regrette	DX	Distance
YI	Jeune femme	TT	Ce que	TMRW	Demain
HR	Ici	GG	Allant	CRD	Carte
HRD	Entendu	ABT	Environ	NW	Maintenant
U	Vous	TRUB	Ennuis	PSE	S.V.P.
WEN	Quand	WID	Avec	SED	Dit
UR	Votre	GND	Terre	NM	Plus rien
SPK	Emission amortie	RDN	Intensité dans l'antenne		

VALEUR DE PUISSANCE DE RÉCEPTION

R1 — Signaux trop faibles pour être lisibles.
R2 — Lisible, mais à la limite extrême.
R3 — Faible, mais lisible.
R4 — Lisible.
R5 — Lisible confortablement.
R6 — Très lisible, assez fort.
R7 — Fort.
R8 — Trop fort.
R9 — Je vous entends en haut-parleur.

FONDÉ PAR LES « 8 » EN 1924, LE

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

est le seul organe hebdomadaire de liaison entre tous les amateurs s'intéressant à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION des ONDES COURTES

Abonnements (un an) : FRANCE, 30 fr. — ETRANGER, 50 fr.

Administration :
G. VEUCLIN, Imprimerie du JOURNAL DES 8, RUGLES (Eure)

CHÈQUES POSTAUX : ROUEN 7952



Le Nouveau Haut Parleur diffuseur SALDANA

BREVETÉ S.G.D.G.

Construction extra-soignée — **Présentation très artistique**

Possède le plus haut degré de perfectionnement obtenu jusqu'à ce jour; Reproduit sans aucune déformation, et avec une tonalité parfaite, la parole, le chant et l'orchestre. — Très puissant. — Ne comporte pas de pavillon, ni de membrane en papier, carton ou tissu.

Prix : **426** fr.

(Taxe de luxe comprise)

Etablissements **SALDANA**, 36 bis, rue de la Tour-d'Auvergne, Paris (9e)

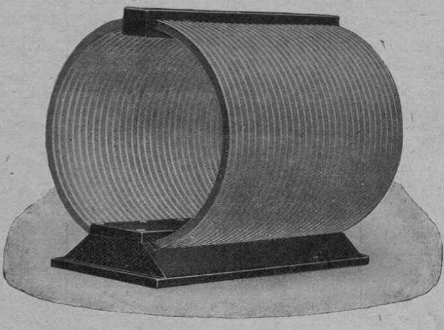
Téléphone : Trudaine 17-74

Premier fournisseur de l'Etat en T.S.F. (Année 1900). — Fournisseur des Cies de Chemins de Fer, des Gouvernements étrangers, etc.

SELFS **EMISSION** CYLINDRIQUES

Simples ou à bobines intérieures mobiles (de 10 à 200 mètres)

MANIABLES



RIGIDES

de 10 à 40 spires, fil plat roulé de champ

— NOTICE SUR DEMANDE —

M. BOURGEOIS, 3-5, rue des Futaies, EPERNAY (Marne)



QSL via Jd8

Pés aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *au moins* **trois enveloppes affranchies** (ou accompagnées de Coupons Réponse), **et portant l'adresse du destinataire** auquel nous retournerons immédiatement ces enveloppes contenant leurs cartes ou lettres QSL.

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité).*

8AA. (3AA). AAD. AC. ACA. ACT. ADP. AÉ. AG. AK. AKL. ALH. AM. AMP. AMZ. AN. AON. AOR. AOX. API. AQ. (4AR). ARM. AS. ASA. AU. AUR. AW. AX. AZ.

8BAT. BB. BBB. BBQ. (7BC). BD. BDI. BE. BEF. BF. BG. (3BJ). BK. BL. BN. BO. BOR. BQ. BRI. BRP. BS. (4BS) BSA. BT. BU. BUN. BV. (7BX). BX. BZ.

8CAS.CAX. CG. CH.CHB. (3CI). CI.CJ. CN. CNG. CNX. CO. COR. CQ. CS. CSU. CU. CY. CZ.

8DD. DDB. DE. DF. DGA. DGS. DI. DIF. DDL. DOS. DRA. DRJ. DS. DT. DTD. DUCH. DWS. DX. DZ.

8ÉB. ÉÉ. EF. EFL. EK. ÉL. ÉM. EN. ÉO. EP2. ERF. ESF. EU. EX. EZ.

8FEP. FF. FG. FJ. FK. FL. FMM. FN. FNR. FO. FP. FQ. FU. FW. FZ.

8GAV. GB. GBT. GC. GDS. GEL. GH. GI. GJ. GMJ. GMR. GN. GNX. GR. (18GR). GS. GSM. GU GUT. GV. GW. GX. GZ.

8HB. HC. HE. HEZ. HF. HFD (Rouen). HIL. HIN. HLD. HN. HRA. HS. HSD. HSF. HU. HX. HY. HZ.

8IA. I8. IC. IG. IH. II. II3. IJ. IK. ILY. IM. IN.IP. IPK. IR. IRH. ITU. IU. IUR. IY. IZ.

8JA. JB. JBL. JC. JCZ. JDH. JF. JI. JJA. JK. JL. JM. JMR. JMS. JP. JPS. JR. JRZ. JW. JX. JY. JYZ.

8KF. KI. KKO. KL. KM. KOA. KPT. KQ. KRI. KT. KW. KWM. KXZ. (10KZ).

8LA. LAT. LBT. LC. LD. LDA. LG. LGD. LGM. LI. LL. LM. LMM. LN. LP. LPP. LR. LRH. LS. LSN. LSR. LW. LZ.

8MCL. MCO. MD. MG. MGG. MH. MI. MIC. MIK. MIT. MJ. (2ML). MK. ML. MN. MO. MPS. MR. MRG. MRO. MS. MU. MZ.

8NA. NAI. NC. NDI. NF. NFT. NG. NI. NIL. NK. NN. NNN. NO. NR. NS. NS2. NS3. NU. NX.

8OA. OAN. OI. OIC. (3OK). OK. OLA. OMA. OMK. OMS. ON. OOT. OQP. OTO.

8PAL. PAM. PAO. PB. PCH. PCL. PE. PEP. PGL. PH. PHI. PI. PIC. PK. PLA. PLD. PLL. PLR. PM. POT. PRD. PS. PTW. PUC. PZ.

8QC. QK. QRT.

8R. RA. RAM. RAS. RAT. RAX. RBP. RCN. RD. RG. RGD. RGS. RH. RI. RIP. (4RL). RL. RM. RMP. RPX. RR. RS. (4RS). RST. RU. RUL. RVL. RVR. RVX. RX. RY. RZ.

8SA. SAX. SB. SC. SD. SF. SFD. SIS. SLK. SMR. SOT. SP. SPI. SS. SSA. SSC. SSF. SSW. SSX. SSZ. (6SU). SV. SWU. SZ.

8TA. TAL. TAR. TBY. TC. TH. TIS. TK. TKG. TL. TM. TSV. TTS. TTT. TV. TVV. TVY. TW. TWO. (1TZ).

8UD. UDI. UÉ. UI. UIH. UL. UN. UO. US. UT. UU. UW. UWA. UX.

8VA. V. VI. 8VIC. VJ. VO. VOY. VP. VQ. VVD. VX. (7VX).

8WAL. WCK. WD. WÉ. WI. WIN. WKY. WL. WMD. WMS. WOK. WP. WRK. WTC. WU. WW. WZ.

8XA. XAR. XH. XI. XL. XI. XN. XP. XS. XU. XX. XZ.

8YAG. YB. YDH. YF. YGM. YK. YMR. YO. YOR. YP.

8ZA. Z3. ZD. ZL. ZM. ZMS. ZN. ZO. ZR. ZSM. ZW. ZZ.

Officiels :

DCN — OCDB — OCDJ — OCHG — OCMG — OCML — OCMU — OCMV — OCMZ — OCND — OCNG — OCTN — ONA — ONM — OWC — FL — FW — UB

Indicatifs en « R »

R0BB — R022 — R029 — R035 — R079 — R129 — R133 — R135 — R139 — R144 — R161 — R179 — R180 — R182 — R191 — R213 — R221 — R232 — R247 — R258 — R267 — R273

Inconnus :

ACO — ADY — AFS — AGB — AGM — AKB — BB1 — BST — F2R — F26 — F86 — F95 — FFBK — FFQ — FHS — FIDC — fiSRA — FL2 — FR8 — F8T33 — GEFT — GFR — JGD — KWS — F842 — LBN — LB4 — LEIGH — NGSPS — M4RU — P11 — POW — i1AX — PZZ2 — RAU — RDE2 — RIFL — SAB — FFZ — SDK — SUA — TSU — TDL — VGY — 87AC

Divers :

MM. :
Allais à Fontenay.
G. Auger, Avranches.
Bouchard, Dijon.
Desgrouas, Vire.
Maurice Lubin, Tunisie.
Petit Parisien.
Poste Radio. 137, Rue de Javel Paris.
Raps, Stasbourg.
Seclin, Nord.
Trude Bauer, (Allemagne).
Werner Schartner.
Thierry-Mieg, Genève.

A (AUSTRALIE). — 1ax. 1gl. 2cg. 2tm. 2yi. 3wm. 5kn. 6n. a703. 7hl.

B (BELGIQUE) — Adresser les QSL au *Réseau Belge*, 11, rue du Congrès, Bruxelles (Belgique), ou au *Radio Club de Lille*, 38, Grand-Place, Lille (Nord).

BZ (BRÉSIL) — 1ab, 1ac 1ae, 1af, 1al. ar. 1aw. 1ax. 1bd. 1bh. 1bi. 1ia. 1in. 1ib. 2ab. cb8. 2sp. snd. sni, snm.

CH (CHILI) — 2ld.

CS (TCHÉCO SLOVAQUIE) — aa1. aa2. ok1. — Ceskolovensko Mirka Schaferling.

D (DANEMARK) — 7aa 7ar 7ax 7bc 7bx 7bz 7ca 7ec 7fp 7mt 7gq 7qd 7wa 7xp 7zm 7zn 7zz 4kr. (M. Jeus-Garno « Grano »).

E (ESPAGNE) — Adresser les QSL à M. Miguel MOYA, Megia Laquerica, 4 Madrid (Espagne).

G (ANGLETERRE) :

(Le relai suivant se charge de la distribution des QSL reçus au « Jd8 » et destinés aux anglais :

« QRA & QSL Section (T. & R.) R.S.G.B. 82, York Road, Bury St. Edmunds. Suffolk (G 6BT) ».

H (SUISSE) — **9**aa. ai. dd. fr. kd. na. naz. rna. wwz. xa. xf. — Divers : HGA — h 3xu.

IR (Irlande) — x2m. 7bl. 7qx. 2it 7cw — Th. H. Boggins.

J (JAPON) — j 2bx.

K (ALLEMAGNE) — b7. c4. c8. dz1. i2. i6. j1. k6. k7. lo. 14. 168. o2. p6. q7. r5. s2. v8. w1. w3. w7. w9. y1. y8. z5. DE 0007. 0027. 0030. 0033. 0047. 0058, 0062, 0066. 0073, 0076. 0082, 0086, 0106, 107, 0120, 0122, 0125, 0143, 0145, 0166, 0168, 0172, 0175 0177, 0185, 0188, 0190, 0192, 0194, 0195, 0196, 0201, 0208, 0227, 0248, 0273, 0279.
4cl. 4cn. 4dy. 4fr. 4ga. 2hr. 4pc. 4rl. 2sk. 4lv. 4zm. k10d. k16. 5a. kegk. pl5. kpl. kru. kwq.

L (LUXEMBOURG) — lx1.

LA (NORVÉGE) — la4x, Asbjôrn Ryph Strômmen. (M. Salicath, Oslo (Norvège) est prié de renouveler provision épuisée, pour frais affranchissement postal).

M M DH1 (Mossoul).

MF MAROC — Maroc. 2cnp

N (HOLLANDE) — (M. W. Tappenbeck, Secrétaire-Trésorier, (Section Hollandaise), est prié de renouveler provision épuisée, pour frais affranchissement postal.

NZ ou **Z** (NOUVELLE ZÉLANDE) — 1ao, 1ax, 2ac, 2ae 2bx, 2ic, 2xa, 4ac, 4ag, 4ar, 4as, 4av, 4az. 5kn. — **Divers :** M. Cabe Wellington.

O (AFRIQUE DU SUD) — o a1a, o a6n, o a3b.

(AFRIQUE DU NORD) — non.

ô (AUTRICHE) — ôaa. ôab. ôfz. ôgp.

Palestine : 6yx. 6zk.

PI (ILES PHILIPPINES) — cd8, 1hr.

PR (PORTO RICO) — 4je, 4rl, 4sa, 3ur, 4ur.

Q (CUBA) — 2mk. R.E. Roesch, Santiago.

R (RUSSIE) — 2nd. 2qw.

S (FINLANDE) — 2bs, 2ch, 2co, 2hd, 2nc, 2nd, 2nl, 2nn 2nm, 2ns, 2nt, 3ad, 3nb, 5nb, 5nf, 9rna.

SM (SUÈDE) — smlv. smua. smuf. smui. smus. smuv. smvg. smvh. smvj. smvl. smvs. smxu. smxv. smyg. smzs.

T (POLOGNE) — Tpai. Tpaj. Tpav. Tpaw. Tpax.

V (TUNISIE) — v 7mu. tun2.

X (URUGUAY) — x 3ok. 1cd.

YS (YOUGO-SLAVIE) — ys 7xx.

8ZF (ex-8HFD) est situé dans la région Nord ; c'est un Hartley de 4 watts alimentation, avec antenne un fil de 30 mètres. Les meilleurs DX à ce jour sont la Finlande et l'Afrique du Nord.

8ZF demande à l'amateur qui l'a appelé le 30-5-26 à 2115 tmg sur 45 m. de bien vouloir donner QRA afin qu'il puisse envoyer QSL. Tks

---

R010 de 8ZF — Veuillez m'excuser de n'avoir encore répondu à votre aimable lettre, suis en ce moment très occupé recevrez réponse après le 25 courant. — 73's.

Indicatifs entendus par M. Huchet, 28, rue Général Bedeau, Nantes (L.-I.). — Les 5, 10, 11, 12 et 19 Juin 1926 :

8aok ba berri bn bri ca co ct dgs gsm gx gw jc jd jrt jyz kw lmh lpp ma mr pa5 pax pep py rat rec rvr ssw ssy tby tis udi ut ww ya yhm ocng ocml ocmv octn.

Postes entendus par 8RRF (Dinan), les 12 et 13 Juin :

8bn ca cl co ddh fbh fp gsm jc koa pax pep py rat rz tby tis tom wel woz ww xx

Postes entendus par E. Breaud, Hammam Bou-Hadjar (Oran), du 1 au 7 Juin, sur 1 D + 1 BF :

8ag bri én ez fb fn gst hc hu iu iy jc jn jrt jy ko kv lew lms ma mco na pam rgs rit rvr ssw tby two udi 8v vo vu xix yor yy zm ocng

Indicatifs entendus par 8SSZ, à Rouen. — Ecoute du 19 Mai au 10 Juin 1926 :

8lp ssz cl fr yor ct pe OCNG ca ssw dp tvi koa pl lmh vo gsm vt pgl iu ya wel pam rat jyz nox ut tby ez rgs

Postes entendus par 8NONO (écoute irrégulière) :

8emh oam tby ssm jyz rat jrt ix wé ep bri pam ssy yy oqp zo

Indicatifs entendus par M. René Lussiez, 6, rue Roli, Paris (14e) — Ecoute du 6 au 13 Juin :

8ca ddh én ix jn jrt lmh pam pax rf ssy tvi udi we OCNG OCTIJ.

Indicatifs entendus à f 8WOZ :

8tom lz pep gsf bw ix jrt py ssy rz jn gsm aix pl rss hc two ndi wel vc Berri 7vx fm8ma

Indicatifs entendus par f8RVL, Laval. — Du 2 au 13 Juin, sur 1 lpe :

8aox bn ca cl bf bri dgs fmg jn jrt il ix jyz lmh lpp lz mr oqp pay pam pep pgl py rat rf rvr ssv ssw ssy tby vo vw vu ut wel xix ocby ocnj ocng tvi tis

Postes entendus par 8TIS (130 km. sud de Paris), sur Bourne + 1 BF. — Le 29 et 30 Mai ; le 5 et 6 Juin :

8co ez fly gw gsm kw lgm lmh ma na ozz pne pc pam rat rvr tvi ut vu vv yy FLAT ou FLW

Indicatifs français entendus en Lettonie. — Ecoute du 1 au 4-5-26 :

8ar 8ez 8gra 8gsm 8h 8hc 8hfd 8hil 8jf 8jn 8kv 8ma 8na 8pa 8pep 8pgl 8pm 8rf 8sst 8udi 8hu OCMV OCNG.

Indicatifs entendus par 2A. — Ecoute du mois de Mai : FW OCNG 8ez 8gsm 8h.

Indicatifs entendus par 2A. — Ecoute du mois de Juin : 8fw 8oic 8fa 8gm 8gsm 8jn 8na.

Indicatifs entendus par 2R : 8ez 8gsm 8mr 8ssw 8ssy 8ut.

Indicatifs entendus par 2U : 8fw 8pd 8rzf.

Les amateurs « F » ci-dessus désignés, sont priés de vouloir bien adresser leur carte QSL à l'organisation lettonne des amateurs d'ondes courtes (Adresse : Latvia, Riga, Pasta Kaste 773, Isi Vilni) laquelle transmettra ces cartes aux amateurs intéressés qui se tiennent à l'entière disposition des « 8 » pour tous renseignements sur leurs émissions.

Une Maison qui est à la hauteur

et toujours à l'affût du Progrès....

Sa documentation étendue
et son service technique très développé
lui permettent de vous faire profiter des

DERNIERS MOTS DE LA TECHNIQUE

C'est ce qui est réalisé dans la série IMPRESSIONNANTE
de ses postes à

Réglage Automatique

Système ABELÉ-BERRENS

(BREVETÉ POUR TOUS PAYS)

Modèle à 4 lampes (sur ébonite) type AB4.
Modèle à 4 lampes (sur panneau métal).
Modèle à 4 lampes intérieures, type AB4 bis.
Modèle à 4 lampes, ébénisterie de luxe.
Modèle à 5 lampes, grande sensibilité.

Enfin, le Modèle de **grand luxe** à 5 lampes intérieures, type AB5, **plus de selfs à changer,** le réglage automatique **et c'est tout.**

Voyez et essayez également une NOUVEAUTÉ :

" LA BRILLANTENNE "

La plus puissante antenne d'intérieur connue jusqu'à ce jour

TABLEAUX DE TENSION PLAQUE A HAUT RENDEMENT SUR ALTERNATIF

TOUTES PIÈCES DÉTACHÉES

J. H. BERRENS

86, Avenue des Ternes, PARIS (WAGRAM 17-33)

Demandez son magnifique catalogue, contre 0 fr. 50 en timbres poste

N° 98 Troisième Année. — Le numéro : 0 fr. 75 26 Juin 1926

JOURNAL DES 8

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.

Le **JOURNAL DES 8** est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Nouvelle-Zélande, Maroc, Mésopotamie, Perse, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :
France (pour un an)........ 30 fr.
Etranger (pour un an)..... 50 fr.
Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :
Imprimerie VEUCLIN
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

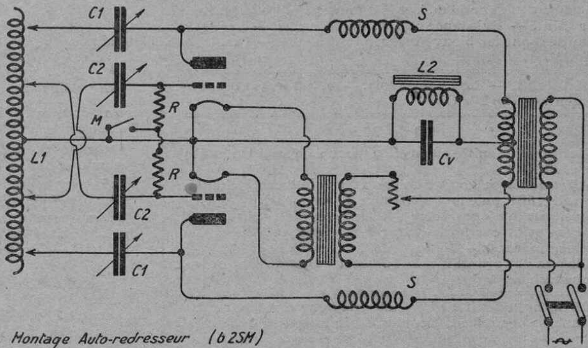
MONTAGE AUTO-REDRESSEUR

par b2SM

Voici un montage auto-redresseur qui présente quelques particularités intéressantes (Voir figure ci-contre).

Il est constitué par deux circuits Hartley mis en *opposition*, c'est bien le cas de le dire. Ajoutons tout de suite, que ce montage ne vient pas d'Amérique. Je n'en n'ai pas encore vu une description dans les revues de T.S.F., c'est la raison pour laquelle je vous le signale.

Il n'est pas nécessaire de donner les valeurs des différentes pièces composantes, chacun pourra les calculer selon ses besoins. Ce montage descend très bas et marche remarquablement bien à *quatre mètres*. Il a l'avantage d'être auto-redresseur et surtout d'être très complaisant, je veux dire que bien réglé, on peut y employer deux lampes très différentes : une « Métal » E6 (200 watts) et une « Fotos » de 60 watts.



Montage Auto-redresseur (b2SM)

On peut utiliser ce circuit pour l'excitation balancée de Reinartz (figure 2) pour les longueurs comprises entre 30 et 120 mètres, et même plus bas. On peut aussi l'employer pour exciter une antenne Hertz comme l'indique la figure 3.

Il est avantageux d'utiliser deux lampes de même marque, de même puissance, et dans les mêmes conditions de tension. Le manipulateur se placera en M. Les condensateurs de grille C2 sont variables (c'est préférable) ou fixes. Les condensateurs de plaque C1 doivent être variables.

Réglage : Intercaler *n* tours entre le filament et la grille d'une des lampe, et *2n* tours entre le filament et la plaque de cette même lampe. Le condensateur correspondant C1 étant au maximum. Faire la même chose avec l'autre lampe. *Puis diminuer* la capacité des deux condensateurs de plaque C1 jusqu'à la limite d'entretien des oscillations en position d'accrochage évidemment. Ne pas se tenir trop à la limite, pour que le poste ne décroche pas trop facilement, écouter la note obtenue, elle doit être très stable et de fréquence double à celle du courant alimentation.

Allumer le récepteur, s'accorder sur une harmonique supérieure (trois et quatre fois) et accorder le circuit oscillant à basse fréquence L2CV sur *la fréquence du réseau* (important). La note doit devenir très bonne et très peu vibrée. On peut vérifier que le circuit oscillant L2CV est accordé à la fréquence du réseau en l'intercalant dans un circuit composé d'une très forte résistance et d'un casque, qu'on connectera au secteur (casque de 100 ou 200 ohms) on ne doit plus (ou presque plus) entendre de ronflement.

La self L2 est une self à fer à prises variables, le condensateur CV est un condensateur électrolytique de préférence dont les plaques plongent plus ou moins dans la solution. Voici comment on peut faire ce condensateur: Prendre des bacs d'accus en verre, y mettre deux électrodes en *aluminium pur* préalablement passé à l'acide azotique à 25 % (facultatif mais avantageux). Chaque condensateur a une capacité *formidable*. Environ 80 microfarads par 2,5 décimètres carrés de surface. Solution : 125 grammes de phosphate d'ammonium *neutre* pour 1 litre d'eau distillée. On n'admettra que 200 volts au grand maximum pour chaque condensateur, et on mettra en série un nombre de condensateurs égal au quotient par 200 de la tension appliquée à une lampe.

Le dernier condensateur sera disposé de façon à pouvoir faire varier l'immersion des plaques. On versera une mince couche d'huile, de vaseline ou d'huile de paraffine sur chaque électrolyte afin d'éviter toute évaporation. Un tel condensateur ne doit pas être formé, et est prêt à fonctionner à tout instant. Bien monté, il peut fonctionner plus d'un an sans la moindre surveillance.

S'il y a un dépôt blanchâtre au fond de chaque bac, ne pas s'en inquiéter tant qu'il ne touche pas les électrodes. Celles-ci ne reposeront donc pas sur le fond des bacs de verre.

Bien réglé ce poste permet de faire de la *phonie* très convenable sans ronflement à une certaine distance du poste (5 à 10 kilomètres).

Bref « Jd8 », si j'apprends que j'ai rendu service à quelques OMs je ne regretterai pas de vous avoir écrit.

N.-B. — Depuis le 1er Mai 1926, les deux stations J2 et W2 ont fusionné, et ont adopté l'indicatif 2SM, qui sera désormais utilisé. Comme d'habitude il sera toujours répondu à tous les QSL envoyés directement à l'adresse suivante :

Rudolph Couppez,
23, rue Elise, Bruxelles.

(*Les fig. 2 et 3 paraîtront dans le prochain numéro*)

QRA... QSL... QSO...

QST de 8SSW et 8HFD — 8SSW après entente avec 8ZF reprend son indicatif 8HFD. 8HFD travaille tous les soirs de 22 h. à 1 h. sur 46 m. λ et le dimanche toute la journée sur 34 m. — Puissance : 30 w. ou 80 watts. — Les QSL détaillés sont les bienvenus, réponse à tous. — Tks. Best 73's OM. (8HFD).

8BA de 8BP — R ok vos envois. — Ici timbres et réabonnement. — Tks 73's OM.

CQ de 8BP

Mettez sur feuille séparée, chacune de vos demandes au « Jd8 ».

Affranchissez convenablement vos lettres (à chaque courrier, 8BP paie de 1 à 3 francs de sa poche).

Indiquez toujours votre QRA *au complet* et *indicatif* (8BP ne peut connaître par cœur, l'adresse de ses 2000 correspondants).

Classez vos crd QSL via « Jd8 » par nationalité et ordre alphabétique.

8DGS nous écrit : « Le « Jd8 » ne pourrait-il, pour les vacances, organiser, comme c'est la mode, un *Concours* entre les 8 ? Par exemple : *modèle de cartes QSL* qui pourrait devenir « officiel » ? Ou encore : Concours de QSB (au point de vue pureté et stabilité) ? Concours de manipulation ? etc. ».

Poste radio-télégraphique émetteur, 14 km. (S.-E.) de Paris ; cherche opérateur jeune, *bon lecteur au son*, bon copain ! Pour soirée du Samedi au Dimanche. — DX et QSO avec A, BZ, O, NZ, C, U et l'Europe. — Réponse au « Journal des 8 ». — Tks.

QRP — C'est avec grand plaisir que nous apprenons que 8DGS, un **spécialiste de l'émission en QRP,** va publier ici une série d'articles à l'usage des débutants qui voudraient « tâter du Mesny ».

Ont été appelés :
le 20 Juin 1926 — λ 30-44 m. :
5qo de u3pl — 8tby fu 1cmf — cq Urope u2pp — 8rbp fu 1ch — cq Urope u1caw — 2xy gu 2apv — 8rbp fu 8xe — 8pl u 4by — cq Urope u2ls — 8rbp fu 1caw — 8ix fz 2ac — 6yd gz 1ax (C. Conte — R091)

CQ

Le Journal des 8 a l'intention de publier une série d'articles concernant l'émission et la réception des ondes courtes d'amateurs.

Les articles seront rédigés tout spécialement pour les « 8 » débutants dans l'émission, en vue de les renseigner aussi complètement que possible sur la *pratique* des ondes courtes.

Ils comprendront :

Une bibliographie sur les documents et articles contenus dans les livres et revues, ceci dans le but d'éviter d'inutiles plagiats.

Une série d'articles pratiques sur des sujets importants ou inédits, ces articles seront rédigés par un groupe d'amateurs qualifiés qui ont bien voulu nous assurer leur collaboration, en exposant pour leurs collègues débutants les résultats de leurs essais et les faire bénéficier de leur expérience personnelle.

Un certain nombre de montages types, judicieusement choisis, qui ont fait leurs preuves, et qui seront décrits et expliqués en détails.

Cette série d'articles serait rédigée suivant le plan général ci-dessous, qui est d'ailleurs, suivant les circonstances susceptible de modifications de détails.

Nous demandons à ce sujet que ceux qui veulent bien s'intéresser à ce travail nous adressent, dans le plus bref délai possible, toutes les remarques qu'ils croiront utiles de faire.

Considérations générales
sur l'émission et la réception des ondes courtes :

Le récepteur : Système collecteur. — Les éléments. — La détectrice à réaction. — Particularités et précautions.

L'émission : Considérations pratiques sur la propagation des ondes courtes. — Le système rayonnant. — Mesures. — Diverses sources de haute tension. — Le matériel. — La construction.

L'émetteur : Les éléments. — Appareils de mesure. — Particularités de divers montages. — Construction. — Réglages. — Précautions. — Les procédés de manipulation.

La radiotéléphonie : Considérations générales. — Sources de haute tension (voir plus haut). — Procédés de modulation. — Réglages.

L'émission en QRP : Cette suite d'articles étant spécialement destinée à renseigner l'amateur débutant, il importe que tous les renseignements communiqués (soit procédés connus présentés sous une forme nouvelle, soit articles originaux et inédits) soient rédigés spécialement dans un but d'utilisaton directe du débutant.

Les considérations purement techniques doivent donc prendre place dans une autre rubrique et les renseignements pratiques doivent former la partie principale de cette documentation.

Des références judicieusement choisies éviteront la redite d'articles déjà parus.

8BP et 8CA renseigneront avec le plus vif plaisir ceux qui voudront bien leur demander tous les renseignements complémentaires dont ils auront besoin.

De cette façon nous pensons faire œuvre d'utile documentation auprès de ceux qui tentent leur chance sur les ondes courtes.

Nous sommes sûrs que ce programme intéressera bon nombre de nos lecteurs et amis, nous leur demandons qu'ils veuillent bien se joindre à ceux qui déjà, nous ont promis et donné leur concours, et nous envoient la documentation que nous leur demandons, dans un but d'entr'aide amicale auprès de leur collègues plus jeunes.

Par anticipation nous les en remercions très vivement.

(Le Jd8).

Pour travailler librement et pour le profit de tous, ayez un indicatif officiel et adhérez au R.E.F.

8JZ ff 8IM — Ai claqué de ce modèle, le 21 courant, sous 1450 volts en la faisant travailler sous 28 m. Cette même lampe avait résisté à 2000 v. mais QRH 200 m. — Mci pr communication de 8CP. — 73's OM.

8IM procède les dimanches à 14 heures à des essais de phonie ; QRH 180 m., puissance 50 watts. Suis à la disposition de 8MY pour essais demandés.

8RIT ff 8IM — Vci QRA de g5MQ : School House, Fazakerley, Liverpool (England).

8PY ff 8ZB — Tnx pr msg de bS4. — Serai bientôt de nouveau « dans l'air » espère QSO.

8RF, R284 de 8TIS — Tks pr QRA du poste « Machelen »

CQ de 8TIS — Quel est le poste qui appelait 8TIS le 13-6 à 17 h. gmt, QRN et QRM.

CQ f 8ZB — Quelqu'un a-t-il déjà QSO la1B ? Il a donné comme QRA : Spalie Fauske Norway, mais n'a pas répondu à un QSL de 8ZB après QSO. — Le QRA est-il complet ?

South Australia — To radio 8DU, date : 2-5-26. CW sigs de Ur station were recd ere at 5. 30 a.m. QRM : 0. QRN : bad ; QSB : good, RAC ; QRH : 40 m ; Strengh R4 ; Fading : 0. Receiver : 2 tubes Reinartz, no Earth. Erd U clg CQ. Your sigs were clear wiet a good QSB keying ok sigs same as f 8JN whom i erd same morning. Your QSB better than his. 73's de A.W. Kelly « Lyndale » Lyndoch S. A. — Mon émetteur est du système publié dans le Jd8 il y a quelque six mois : 1 Radio-Major. 1000 v. alternatif non redressé. Antenne apériodique, 110 m. de longueur. 8DU reprend régulièrement ses émissions à partir de cette semaine. Tous QSL bien reçus via Jd8.

F MAJO doit se rendre en France en Août, elle aura le plaisir à visiter quelques stations « F 8 ».

fm8MA demande QSL de ses essais sur 25-26 m., 50 et 600 p., 100 watts. — Tks.

M. U. Caillon, 38, rue Carnot, Roannes (Loire) voudrait connaître l'adresse et le nom de l'indicatif provisoire 8R01 ou 8L01 qui a fait des essais d'émission lundi à 2130 sur 280 ou 289 m. de λ, pour correspondre avec cet amateur émetteur au sujet de l'émission en question.

f 8CL de V.S. Harrocks. Lancashire — Mci bcp de votre crd QSL et remarques.

8JZ de 8BP — Voyez d'autre part tarif des crd faites à l'Imprimerie du « Journal des 8 ».

8SMR de 8XL — Que devenez cher OM ? N'ai pu travailler depuis un mois, ayant trouvé à la Courtine du 220 continu ! 73's.

CQ f8XL — Prie les hams avec lesquels il a été QSO et et qui n'auraient pas reçu QSL de l'excuser, n'ayant pas eu le temps de vous les expédier. Il le fera incessamment.

8FV — M. Frégard, 11, rue François Guisol à Nice, commence essais numérotés, QRP, 20 m. et 46 m. avec 2 lps réception, le soir à de 21 heures. Sera très reconnaissant aux amateurs qui l entendraient de donner QSL par l'intermédiaire du Jd8. — Il sera répondu à tous.

8GI de 8TIS — Une phonie a couvert vos sigs ainsi qu'un « 8 » qui vous appelait.

R292 demande la nationalité de CHEM (18 Juin à 23 h.) et de RBY (19 Juin à 22 h. 12).

F 8 GI

(suite de l'article paru dans le nº 97)

Je suis heureux de signaler aux lecteurs du « Jd8 », qu'après mes essais sur 20 mètres, je suis descendu sur la λ de bz1AF, soit 17 mètres ;

Et voici les résultats obtenus :

Sur 20 mètres : bz1AF me signalait r5, depuis 21 h. 00 gmt jusqu'au lever du jour, émission très stable, QSS nul.

Sur 17 mètres les résultats furent de beaucoup meilleurs, r7 depuis 21 h. 00 gmt jusqu'à 03 h. 00 gmt, puis de 03 h. 00 à 04 h. 00 gmt, le QRK passait graduellement de r7 à r1 pour devenir finalement r0.

Les mêmes phénomènes ont été constatés ici sur la réception de bz1AF qui se trouvait sur 17 mètres (la réception était faite des deux côtés sur 2 lampes Reinartz).

J'espère qu'en Novembre prochain, étant redevenu « civil » Hi !!, je rencontrerai sur la bande 15 mètres, un nombre considérable de « hams », la voie est maintenant ouverte et très certainement nous réserve des surprises.

Je suis à la disposition des amateurs pour tous renseignements concernant la bande 15 à 20 mètres.

Indicatifs entendus 19 et 20 Juin (35-50 m.) :
be fb koa lmh py ssy xu ypm

CQ de 8FY — Un grand nombre de QSL étant encore adressés à l'ancien 8FY à Paris; prière de noter que mon QRA est actuellement : M. Courtecuisse, 23 bis, Rue de l'Industrie à Tourcoing (Nord).

8ARV de 8TIS — Mci bcp pr crd, pas reçu la 1re.

Voici msg ayant fait le tour du monde et que malgré toute ma bonne volonté, n'a pu arriver à destination : MSG Nº3 from Gisborne, NZ, may 12, to miss Violet Darbourne care railway dept Capetown (South Africa), via z2A, f8JN, f8DP, f8PEP, bz1AK, bz1IB, mf8MB. Please meet Joan pry on steamer Aeneas. — Signé : Bruce.
(8MB).

Postes entendus du 10 Avril au 21 Juin par MM. Wemer et Harald Dickertmann, Hagen (Westfalen), Hôing-Str. 11 (Allemagne), sur Bourne 2 lpes, 1 D + 1 BF, antenne : type L de 75 mètres longueur, 12 m. hauteur, direction N.-S. — Pse QSL et QRA :

Avril : 8cl lz gsm na hfd ez mgr pep il rgs hc rat bef mm wel jw

Mai : 8be xix tby vo ipk xin jn py ca dp udi ssw ssy ut cj fp mco ez ba jr jrt rat tom koa lp2 ssz

Juin : lmh woz mr ssw wel gw pgl rz pam jc jnf ag rg kf gsm prd dgs fy tis yy tis yy pr udi

Indicatifs entendus par M. R. Cizeau, 2, Cour Cavillier, rue de Boston, Boulogne-sur-Mer (Pas de Calais) — Du 10 au 17 Juin :

8jy ez ssy wl bw koa OCTU ssz lmh vo vx bh oqp gsm. — QSL sur demande.

Indicatifs entendus à Laval par 8RVL les 17, 18 et 21 Juin :

8bn bj fy fbh gsm kri koa ll jyj jyz jn jrt lmh lej mr oqp pgl prd pax py vo vu rgs rit so ssy tis tvi ut zmz wel ocdj

Postes entendus en Lettonie par 2A :
F : ocdj ocng 8dg 8ez 8pam 8py 8wel 8yy
par 2R :
F : ocml 8ix 8jn 8kf 8pam 8qrt 8ssy 8udi
par 2U :
F : fl fw ocng octu 8ar 8cs 8ct 8ez 8én 8il 8jc 8jrt 8koa 8rat 8nox 8pax 8ssy 8voz 8wel 8xix

OCBY — Le poste militaire de Beyrouth OCBY procède actuellement à des essais d'émission sur ondes courtes (actuellement 58 m.) — Les heures d'émission sont les suivantes : trafic avec OCDJ : de 19 à 19 h. 50 tmg ; trafic avec FL : de 20 h. 10 à 20 h. 50 tmg. — Le poste émetteur est un Mesny comprenant : 8 lampes de 180 watts. Le système antenne est accordé. L'antenne est formée d'un prisme de 6 m. de long et 50 cm. de côté. Elle fait un angle d'environ 20° avec la verticale. Le point le plus haut de l'antenne est à 8 m. au-dessus du sol. — Le contrepoids identique, est horizontal à 30 cm. du sol. — La tension et constituée par une génératrice de 2000 volts. — Cette station demande que les amateurs veuillent bien lui envoyer des QSL aussi détaillés que possible au sujet de ses émissions. — QRA : pour les Français : Chef de Poste OCBY, Parc Télégraphique des T.L. S.P. 600. — Pour les étrangers : Chef de poste OCBY, Parc Télégraphique des T.L., Beyrouth (Syrie). — *Pour les amateurs de France et Colonies françaises, ne pas affranchir (F.M.).*

(Communiqué f8CA).

Radio-Club Lille de R010 — A votre disposition pour écouter vos essais d'émissions souterraines, le Dimanche. Ecrire via Jd8. — Indiquer : indicatif, heure, λ. (R010).

---

de 8PEP — Mes félicitations à 8JN pour sa bonne idée : la « rubrique QRM », c'est FB. Mais ne pourrait-on pas la compléter d'une rubrique « CQ Hounds » comme disent les U, qui servirait à démasquer les OM qui passent des CQ trop longs et « empoisonnent » l'air. — Exemple : limite de temps ponr un CQ : 5 minutes. Ne pas répéter CQ plus de 5 à 8 fois de suite, sans passer son indicatif, et ne pas répéter celui-ci plus de 3 fois de suite (La limite de 5 minutes ne peut pas toujours s'appliquer pour un CQ DX.... hélas !!).

8RVL ff R284 — Vci QRA complet : Radio 6ZK, Raf-Ramlech (Palestine). 73's OM.

8DL nous écrit :

Permettez-moi d'apporter quelques modifications à l'insertion parue dans le n° 95. — Je disais alors que les BZ venaient FACILEMENT et non faiblement. Depuis j'ai eu la curiosité de faire un peu d'écoute de nuit. J'ai pu constater que aO6N, les A, les NZ, les Chiliens 2LD et 3IJ étaient lisibles confortablement. — Enfin, pendant la période de nuit complète sur la totalité du trajet, les « U » arrivent ici depuis la limite de lisibilité jusqu'à r8. Ce sont les 1 et 2e districts qui donnent les meilleurs QRK ; viennent ensuite les 3, 9, et 8e districts. Les autres : rares et très difficiles. — Tous ces résultats sont obtenus ici sur 1D Bourne à faible perte suivie d'une BF. — J'utilise depuis quelques jours un nouveau condensateur « Bardon » square law dont le vernier est constitué par un démultiplicateur. La suppression de la lame additive de subdivison permet des repérages *précis* du plus haut intérêt pour les usagers d'ondes très courtes ! Les pertes paraissent minimes ; le jeu des engrenages est pratiquement *nul*. Un bon point pour Bardon !! — Enfin, dans un autre ordre d'idée, je constate que f8DL n'est presque jamais signalé en France alors que l'étranger m'envoie des crds avec éloges dithyrambiques sur ma QSB, très pure D.C. « vy fb », etc. Détails curieux : mes correspondants m'annoncaient note très perçante, QRK élevé « Vous devez détenir des DX impressionnants », et 8DL vient de sortir d'Europe ce matin à 5 heures pour la *première fois !!* QSO avec u1JY (soleil levé ici). — Vous voyez que les U.S.A. viennent bien ! (P. Leblond).

« Voici msg pour eAR9 et eAR23 de z2AC via mf8MB — Pse tell to eAR9 et eAR23 they mere QRK : r4 ere. — Waut to QSO them. — Pse hear me on QRH : 33 m. 40 at 19 h. 30 to 20 h. gmt. — Signé : z2AC. »

CQ ROUEN de gi6MU — gi6MU veut communiquer avec un amateur de Rouen (ou environs), qui voudrait partager en des essais DX spéciaux pendant le mois d'Aout. Pse QSL directement à gi6MU, 3, Fortwilliam Drive, Belfast (Irlande), aussitôt que possible. — 73's OM et mni tks. (gi6MU)

8JN ff 8DL — Merci pour lettre détaillée et votre complaisance énorme.

QST de 8JC — OM's, vous avez sans doute entendu M. Jeanne Maurice, exécuter brillamment au piano de Radio-Paris, le 19 Juin, à 21 h. 50, la Berceuse de Chopin et la Onzième Rapsodie de Listz ? — M. Jeanne Maurice n'est pas seulement un pianiste virtuose, c'est également un « 8 » très en vue, dont les notes insérées de temps à autre dans le Jd8 sont des plus remarquées. Devinez ??

8JN est heureux d'annoncer aux OM's que M. Bailey le sympathique opérateur du Scorpion NTT vient de recevoir de New York sa promotion au grade d'opérateur en chef de la Marine des Etats-Unis. Tous les « 8 » s'associent à 8JN pour adresser à M. Bailey toutes leurs félicitations pour une promotion bien méritée ! NTT le « Scorpion » est le Yacht du Haut Commissaire des Etats-Unis en Turquie, et c'est un des premiers navires U.S.A. qui n'a pas hésité à demander le concours des amateurs pour faire des expériences. M. Bailey secondé par 3 autres opérateurs forme ce qui est appelé en language familier une « gang », un groupe d'OM's toujours QRV pour rendre service. Les DX à l'actif de NTT ne sont pas très connus de ceux qui ne suivent pas NTT dans ses travaux, mais 8JN peut assurer qu'ils sont fantastiques et qu'ils confirment la confiance que U.S. Navy, a placé dans les ondes courtes. — Presque toutes les unités de la flotte des Etats-Unis sont munies actuellement d'émission à ondes courtes, beaucoup controlées au cristal, ces unités situées sur tous les points de la terre sont entendues en Europe très QSA et 8JN ayant l'occasion de féliciter les opérateurs sur l'intensité des signaux, reçoit presque toujours en réponse « nous ne sommes pas en pleine puissance ». Souhaitons que NTT reste toujours en Europe car ses nombreux déplacements dans le proche Orient sont une surprise réservée à chaque QSO : QRA ??

8HU ff 8IX — Vos signaux entendus dans la nuit du 5-6-26 par u8EQ.

8CAX ff 8IX — Vos signaux entendus le 16-6-26, à 23.00 gmt par z4AA.

CQ R293 ff R284 — Vci QRA de oA3E : H.W. Haywood, (Div. Hon. Sec., Natal), 91, Berea Park Road, Durban (South Africa). — Best 73's OM.

CQ de 8YY — Qui pourrait me donner QRA de ch PX qui passait CQ le 12 Juin, à 22.28 tmg ? Best 73's OM.

R294 ff R091 — Tnx pour QRA de pi CD8. — 73s. (R091).

Quel est donc le poste 9KX qui travaille presque tous les jours vers 17 heures sur 36 m. et qui appelle souvent 6ND ? (8MB).

R091 — demande QRA de a7HL, a3OT, z1AX, z1AR. — Tks et 73's OM. (R091).

M. Jack B. Lyon (c3JL), Woodroffe, Ontario (Canada) — a reçu les amateurs français suivants : 8NX, OCNG, 8YOR, 8TOK, 8GRA, 8DA, FW, 8SST. Il demande QSL éventuels des amateurs canadiens : c3GJ, c3JL, c3KT, c3JW, c3AFP.

AFIN D'ÉVITER LES ERREURS ADOPTONS TOUJOURS L'HEURE GMT.

Lettres de Nationalité

A	Australie.
B	Belgique.
BE	Bermudes.
BO	Bolivie.
BZ	Brésil.
C	Canada.
CH	Chili.
CO	Colombie.
CR	Costa Rica.
CS	Tchéco Slovaquie.
D	Danemark.
E	Espagne.
EG	Egypte.
F	France.
G	Grande-Bretagne.
GI	Irlande du Nord.
GW	Irlande
H	Suisse.
HU	Iles Hawaï.
I	Italie.
IC	Islande.
J	Japon.
K	Allemagne.
L	Luxembourg.
LA	Norvège.
M	Mexique.
FM	Maroc.
N	Hollande.
ô	Autriche.
O	Sud Afrique.
P	Portugal.
PE	Palestine.
PI	Iles Philippines.
PR	Porto Rico.
Q	Cuba.
R	Argentine.
R	Russie.
S	Finlande.
SM	Suède.
SS	Navires de Guerre U.S.A.
T	Pologne.
U	U.S.A.
W	Hungary.
X	Uruguay (utilise aussi Y).
Y	Indes.
YS	Yougo-Slavie.
Z	Nouvelle-Zélande.

QSL via Jd8

Pes aux indicatifs ci-dessous d'adresser au **Journal des 8, Rugles (Eure)** *au moins* **trois enveloppes affranchies** (ou accompagnées de Coupons Réponse), **et portant l'adresse du destinataire** auquel nous retournerons immédiatement ces enveloppes contenant leurs cartes ou lettres QSL.

(Nous indiquons une fois pour toutes, au commencement de chaque alinéa, *la lettre* ou *chiffre de nationalité*).

8AA. (3AA). AAD. AC. ACT. ADM. ADP. AÉ. AG. AK. AKL. ALH. AM. AMP. AMZ. AN. AON. AOR. AOK. AOX. API. APN. APX. AQ. (4AR). ARM. AS. ASA. AU. AUR. AW. AX. AZ.

8BAT. BB. BBB. BBQ. (7BC). BD. BDI. BE. BEF. BEJ. BF. BG. (3BJ). BK. BL. BN. BO. BOR. BQ. BRI. BRP. BS. BSA. BT. BU. BUM. BV. BW. (7BX). BX. BZ.

8CAS. CAX. CG. CH. CHB. (3CI). CI. CJ. CN. CNG. CNX. CO. COR. CQ. CS. CSU. CU. CY. CZ.

8DD. DDB. DDL. DE. DF. DGA. DGS. DI. DIF. DOS. DRA. DRJ. DT. DTD. DUCH. DWS. DX. DZ.

8ÈB. ÉÉ. EFL. EK. ÉL. ÉM. EN. ÉO. EP2. ERF. ESF. EU. EX. ÉZ.

8FB. FBH. FFH. FEP. FF. FG. FJ. FK. FL. FMG. FMM. FN. FNR. FO. FP. FQ. FU. FW. FZ.

8GAV. GB. GBT. GC. GDS. GEL. GH. GI. GJ. GMJ. GMR. GN. GNX. GR. (18GR). GS. GSL. GSM. GU. GUT. GV. GW. GZ.

8HB. HE. HEZ. HF. HIL. HIN. HLD. HN. HRA. HS. HSD. HU. HX. HY.

8IA. I8. IC. IG. IH. II. II3. IJ. IK. ILY. IP. IPK. IR. IRH. ITU. IU. IUR. IY. IZ.

8JA. JBL. JCZ. JDH. JF. JI. JJA. JK. JL. JM. JMR. JMS. JP. JPS. JR. JRT. JRZ. JW. JX. JY. JYZ.

8KF. KI. KKO. KL. KM. KOA. KPT. KQ. KRI. KT. KW. KWM. KXZ. (10KZ).

8LA. LAT. (F Laval). LBT. LC. LD. LDA. LG. LGM. LI. LL. LM. LMM. LMS. LN. LP. LPP. LR. LRH. LS. LSN. LSR. LW. LZ.

8MCL. MD. MG. MGG. MGR. MH. MI. MIC. MIK. MIT. MJ. MK. (2ML). ML. MN. MO. MPS. MR. MRG. MRO. MS. MU. MZ.

8NC. NDI. NF. NFT. NG. NI. NK. NN. NNN. NO. NR. NS. NS2. NS3. NU. NX.

8OA. OAN. OI. OIC. (3OK). OK. OLA. OMA. OMK. OMS. ON. OOT. OQP. OTO.

8PAL. PAM. PAO. PAX. PCH. PCL. PE. PEP. PGL. PH. PHI. PI. PIC. PK. PLA. PLD. PLL. PLR. PM. POT. PRD. PS. PTW. PUC. PZ.

8QC. QK. QRT.

8R. RA. RAM. RAS. RAT. RAX. RBP. RCN. RCC. RF. RG. RGD. RGS. RH. RI. RIP. (4RL). RM. RMP. ROT. RPX. RR. RS. (4RS). RST. RSU. RU. RUL. RVL. RVX. RWM. RX. RY. RZ.

8SA. SAS. SAX. SB. SC. SD. SF. SFD. SIS. SLK. SMR. SOT. SP. SPI. SS. SSA. SSC. SSF. SST. SSW. SSX. SSZ. (6SU). SV. SWU. SZ.

8TA. TAL. TAR. TBY. TC. TH. TIK. TK. TKG. TL. TM. TSV. TTS. TV. TVV. TVY. TW. TWO. (1TZ).

8UD. UDI. UÉ. UI. UIH. UL. UN. UO. US. UT. UU. UW. UWA. UX.

8VA. V. VAA. VC. VI. 8VIC. VJ. VO. VP. VQ. VU. VX.

8WCK. WD. WÉ. WI. WIN. WKY. WKY. WL. WLP. WMD. WMS. WOK. WP. WRK. WTC. WU. WW. WZ.

8XA. XAR. XH. XI. XL. X1. XN. XP. XS. XU. XX. XZ.

8YA. YAG. YB. YDH. YF. YGM. YK. YMR. YO. YOR. YP. YR. YY.

8ZA. Z3. ZD. ZL. ZM. ZMS. ZN. ZO. ZR. ZSM. ZW. ZZ.

Officiels :

DCN — MSU — OCDB — OCDJ — OCHG — OCMG — OCML — OCMV — OCMZ — OCND — OCNG — OCTN — ONA — ONM — OWC — FL — FW — UB

Nids d'Abeilles duolatéral INTÉGRA
Bakélisés



Licence Brevet N° 507030

MONTÉES A BROCHES OU A PIVOTS

Transformateurs Moyenne Fréquence INTÉGRA

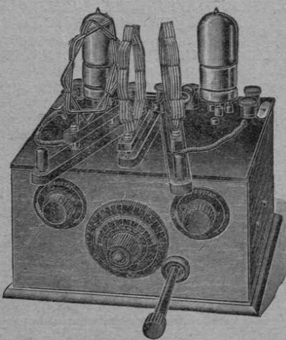
garantis supérieurs aux meilleurs articles américains, montés avec Condensateurs variables à air

INTÉGRA, 6, rue Jules-Simon, BOULOGNE-SUR-SEINE
Telephone 921 — R. C. Seine 288 176

Vve Charron, Bellanger et Duchamp

CONTRUCTEURS-ÉLECTRICIENS

142, rue Saint-Maur, PARIS (XIe)



Postes pour petites ondes 8FM

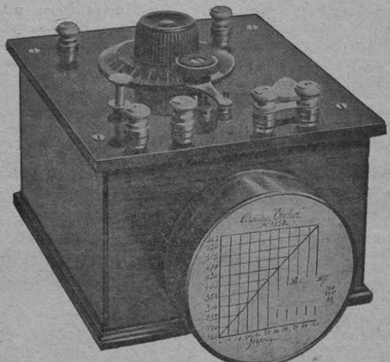
(LE PLUS HAUT RENDEMENT)

Montés en Tesla à primaire apériodique, type 8FM, spécialement pour ondes courtes (du système dit à faible perte). Le poste 8FM est muni d'un condensateur à vernier et d'un rhéostat mixte C.B.D. breveté S.G.D.G. Le postes se fait à 1-2 ou 3 lampes, il est en outre livré avec 8 selfs gabion permettant la réception de 20 à 400 mètres, un jeu d'intermédiaires permet l'emploi de selfs supérieures.

Demandez notre Catalogue de T.S.F. n° 19 illustré, en vous recommandant du « Journal des 8 ».

ONDEMÈTRE de PRÉCISION pour EMISSION & RÉCEPTION

Le Contrôleur « ONDIA »



de 25 à 25.000 mètres

ÉTALONNAGE GARANTI à 1,5 %

POSTES A RÉSONANCES ÉTALONNÉES

BLOC ONDIA SECTEUR REMPLAÇANT PILES & ACCUS

CATALOGUE GÉNÉRAL : 1 fr. 50

Le Matériel ONDIA, Sté Anonyme Capital de 1.200.000 fr.
Boulogne-sur-Mer (La Madeleine)

TÉLÉPHONE : 1.016 R.C. BOULOGNE : 3.618

CONDENSATEURS

ÉMISSION RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

Sté des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIXe) — Téléph. : Nord 69.73

